avril 2002 - hors-série n° 4 - 3 euros - www.avosmac.com

3€

A VOS MAC !

hors-série

Le nouveau système d'Apple de...A à X

Hors-série spécial MacOS X

- Réussir l'installation de MacOS X
- Bien démarrer dans le nouveau monde
- Installer un système Apple sur PC
- Clonez, « swappez », booster MacOS X

M 07128 - 4 - F: 3,00 € - RD

Sommaire

Actualité page 2

Edito page 3

Installer page 4

Découvrir pages 5 à 8

Astuces pages 9 à 28

Terminal page 29

Darwin pages 30 à 33

Courrier page 34

Abonnements page 35

Multimédia page 36

« A VOS MAC »
Nous écrire : Le Moulin de Sunay
79200 Châtillon-sur-Thouet
Répondeur : 05 49 63 52 53
Fax : 05 49 63 52 54
E-Mail : avosmac@avosmac.com
web : www.avosmac.com

irecteur de la publication : Xavier Maudet.
esponsables de la rédaction : Florent Chartier
Xavier Maudet.
onception graphique : Florent Chartier.
ndex des articles publiés : Denis Wartelle.

ontributions extérieures : Alain Saunier, Jean-Baptiste Leheup,
. Rouxel, P. Wilkin, S. Bosek et R. Blaise.
essins : René Bouschet, Didier Marandin, Michel Foucault
Jeff.

mpression : Gaudin - Les Métiers graphiques.
rue Gutemberg ZAC du Moulin-Marcille -
9130 Les Ponts-de-Cé
istribution : NMPP.
irage : 22 500 exemplaires.

° **ISSN** : 1296-3844
° **de commission paritaire** : 1006 K 79285.
épôt légal : avril 2002.

Toutes les marques citées dans ce numéro
sont des marques déposées.

Les articles non signés sont de X. Maudet.

« A vos Mac » est édité
par la SARL AVOSMAC
La Favrière
79250 Nueil-les-Aubiers
RCS Bressuire B 434 701 066.
Gérants : Xavier Maudet et Florent Chartier

10.1.3

Un nouveau zeste d'améliorations

Apple poursuit sans relâche l'amélioration de son système sous Unix.

Le support réseau est amélioré.

DISPONIBLE fin février, soit deux mois après la 10.1.2, la dernière mise à jour en date de MacOS X ne révolutionne pas le genre mais apporte de nouvelles compatibilités.

Composée d'un fichier de 16 Mo, cette mise à jour est disponible, comme d'habitude, via la fonction de mise à jour automatique de MacOS X ou en téléchargement direct. A l'usage, nous avons noté des améliorations très sensibles des performances de communication entre Mac mis en réseau, notamment via AppleTalk (par la fonction Aller/Se connecter à un serveur).

A noter qu'il est possible de faire cette mise à jour depuis une version 10.1 ou 10.1.1 en téléchargeant le fichier « combo ».

La mise à jour version 10.1.3 renforce la fiabilité des applications Mac OS X. Elle contient également des fonctions importantes en matière de sécurité et une nouvelle gestion mise à jour de nombreux périphériques numériques. Ces mises à jour spécifiques comprennent :

Améliorations des fonctions graphiques et d'OpenGL

• Lecture de vos DVD sur un moniteur VGA externe si vous utilisez un PowerBook G4

• La recopie vidéo sur PowerBook est activée par défaut lors de la connexion à un nouveau moniteur

• Améliorations apportées à iTunes lorsque le visualiseur est utilisé en mode plein écran

Périphériques d'enregistrement de CD

• Gestion étendue des périphériques QPS, EZQuest, LaCie, Yamaha, MCE Technologies et Sony

Capture d'images et iPhoto

• Gestion améliorée de plusieurs modèles d'appareils photo numériques Canon, Kodak et Sony

Améliorations de la mise en réseau et de la sécurité

• Gestion de l'authentification d'ouverture de session pour les services LDAP et Active Directory

• OpenSSH version 3.0.2p1

• Gestion WebDAV destinée à l'authentification Digest

• L'application Mail gère le cryptage SSL

http://docs.info.apple.com/article.html?artnum=120102

DÉMÉNAGEMENT

Jeu d'adresses

L'INTERNET est un terrain propice au changement. Outre les erreurs que nous commettons régulièrement en indiquant des adresses de sites internet, les liens sont très souvent modifiés entre le moment où nous écrivons et celui où le magazine est publié (sans évoquer bien sûr, les nombreux lecteurs qui piochent des adresses dans les anciens numéros).

Ainsi, le site **www.sailmaker.co.uk/shareware.html** donnera plus de chances de succès que l'adresse **www.sailmaker.co.uk/shareware.html#controlppp** indiquée dans le hors-série n° 3 page 9.

édito

Faites le vieux avec le 9

En se lançant dans le monde de l'Unix avec son système d'exploitation MacOS X, Apple a sans doute réalisé un des plus jolis coups de sa carrière. Le pari n'était pas gagné d'avance, loin s'en faut. Il l'est aujourd'hui et, depuis janvier 2002, tous les Mac vendus démarrent, par défaut, avec ce système. Nous ne pouvons d'ailleurs que vous conseiller d'y souscrire à votre tour. Car MacOS X est un brillant système, même s'il souffre encore d'un manque de réactivité par rapport à MacOS 9.

Ceci étant, à la différence de son cousin (difficile de dire qu'il y a filiation directe tant ils diffèrent), MacOS X, bien que moins dynamique dans l'éxécution des tâches, permet en revanche d'en déclencher des dizaines à la fois sans broncher. Ce système est un véritable multitâches et gère enfin la mémoire de manière rationnelle.

Plus stable, bien plus stable que MacOS 9, MacOS X est le système dont tout le monde peut rêver, d'autant qu'il est ouvert sur le monde « libre » Linux qui fait couler tant d'encre depuis quelques années. Preuve en est, XFree86 et The Gimp, sortis directement de l'environnement Linux, sont bel et bien arrivés aussi sur MacOS X. Les bidouilleurs retrouvent ainsi un système qu'ils peuvent explorer dans tous ses recoins. Un bonheur pour qui aime bricoler et ouvrir les entrailles de son ordinateur.

Bref, si vous hésitez, n'hésitez plus. MacOS X peut être installé sur tous les iMac (du 233 Mhz au 600 Mhz), sur les récents iMac II, sur les PowerMac G3 et G4, sur les PowerBook G3, G4 et iBook. Les PowerMac « beiges » des séries 7000, 8000 et 9000 peuvent aussi être équipés de ce nouveau moteur.

Les utilisateurs de PC ont le loisir, quant à eux, d'enrichir leur machine des fondations de MacOS X avec le système Darwin. Il s'agit ni plus ni moins d'un Linux à la sauce Apple dépourvu de l'environnement Aqua mais tout à fait fonctionnel et gratuit ! Les logiciels du monde Unix adaptés à Darwin, déjà nombreux, peuvent dès lors tourner sur PC.

Quant aux autres, ceux qui utilisent encore, qui un Mac SE ou un Mac Plus, qui un Mac LC II ou un Quadra, le choix est clair. Soit ils restent dans le pays habité par les Atari, les Apple II et autres Amiga, soit ils rejoignent le monde des systèmes actuels. Car désormais, la messe est dite pour MacOS 9. Ce système est en voie d'extinction.

PRÉPARATION

La partitionniste

UN bon conseil, avant de commencer toute chose, nous vous intimons l'ordre de partitionner le disque de votre ordinateur. Que MacOS X soit déjà installé, que vous souhaitiez asser à ce système alors que vous tournez epuis des années sous MacOS 8 et 9, il faut artitionner le disque dur. Ceci implique que ous puissiez réaliser la sauvegarde comlète du contenu de votre DD avant de proéder à cette opération. Car le partitionnement conduit à détruire la totalité du contenu u disque. Les sauvegardes peuvent avoir eu sur des CD via un graveur (ou un DVD om si vous êtes riche !), sur un support amoible (de type Zip) ou encore sur un disque ur externe (c'est ce qui est le moins contrainant).

Une fois que cette sauvegarde est faite, omment procéder ? Puisque vous souhaiez installer MacOS X, autant commencer irectement avec le CD d'installation du logiiel en question. Insérez-le et redémarrez le Mac en maintenant votre doigt de pianiste sur la touche C. Ne relâchez pas la pression tant que le démarrage n'a pas eu lieu sur le CD (le lecteur de disque ratatouille, ce qui prouve qu'il lance bien le CD).

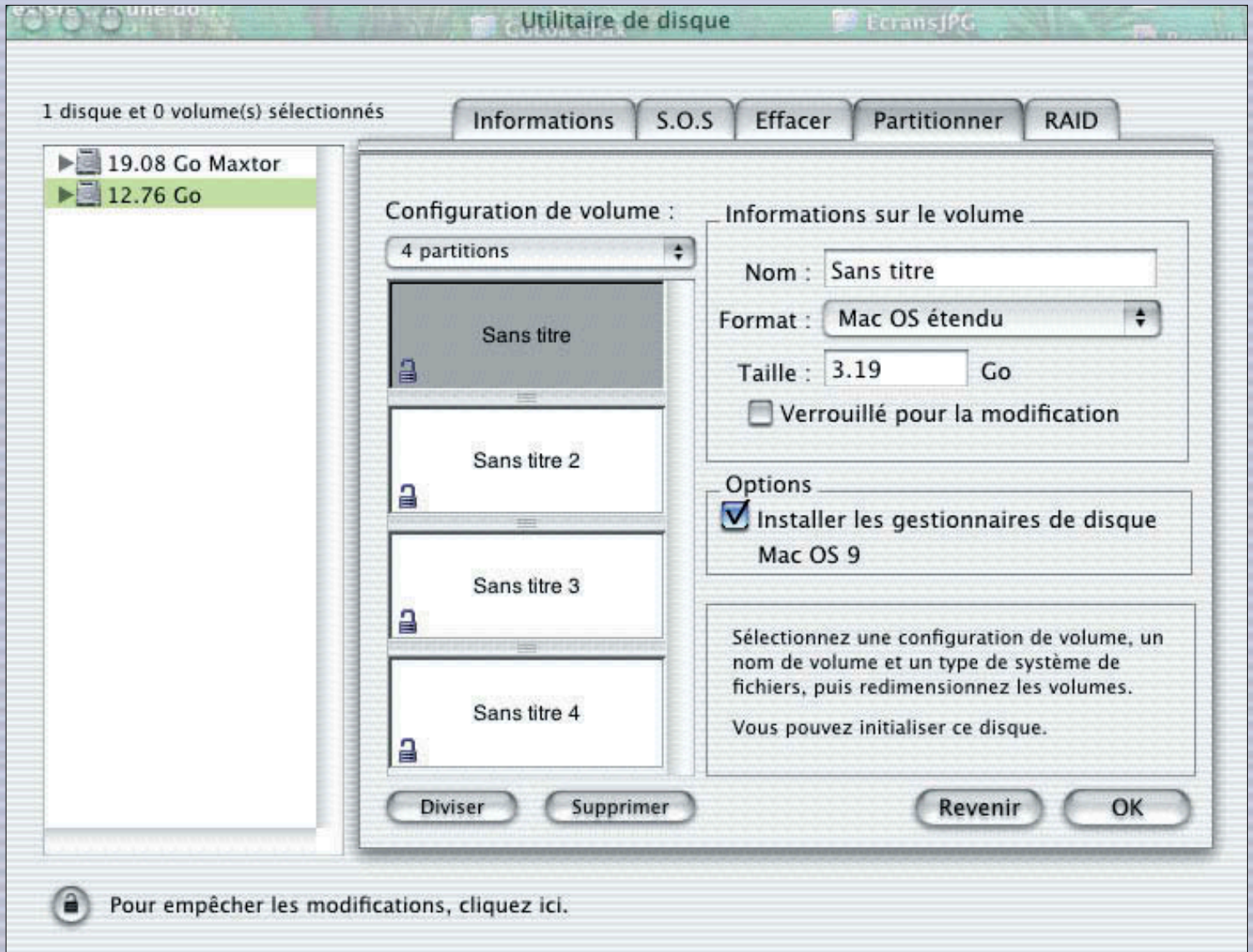
Un bon conseil, avant d'utiliser MacOS X, préparez le disque dur à le recevoir.

La fenêtre d'accueil propose d'installer MacOS X. Ne le faites pas ! Il faut préparer le disque dur de votre Mac au préalable en créant des partitions, c'est à dire des morceaux de disques dur indépendants les uns des autres. Contentez-vous de choisir la langue française pour mieux comprendre ce qui va se passer par la suite.

Dans le menu en haut à gauche, sélectionnez « Ouvrir Utilitaire Disque ». Lorsque la nouvelle fenêtre est affichée, choisissez le premier disque dans la colonne de gauche qui doit correspondre au disque interne. Cliquez ensuite sur l'onglet « Partitionner ». Les paramètres de partionnement paraissent. Dans le menu déroulant, choisissez de créer trois ou quatre partitions. Des portions égales seront proposées. Vous pourrez ajuster la taille en précisant pour chaque partition ce que vous souhaitez.

Nous vous suggérons de créer une partition d'une capacité de 500 Mo à 1 Go qui sera réservée à la partition de swap (voir A Vos Mac hors-série n° 3, page 6 pour cette opération spéciale). Une autre partition sera réservée à MacOS X, une autre au système MacOS 9, une dernière, facultative, servira de zone de stockage. Vous pouvez nommer dès à présent chacune des partitions.

Validez votre choix. Votre disque est réinitialisé et possède à présent quatre morceaux. Installez MacOS X sur la partition que vous avez prévue à cet effet. Redémarrez au terme de l'installation et soyez le bienvenu dans le nouveau monde Aqua.



Choisissez le disque dur (ici, le DD externe) à saucisonner en tranches.

BIENVENUE

Mes premiers pas dans le X

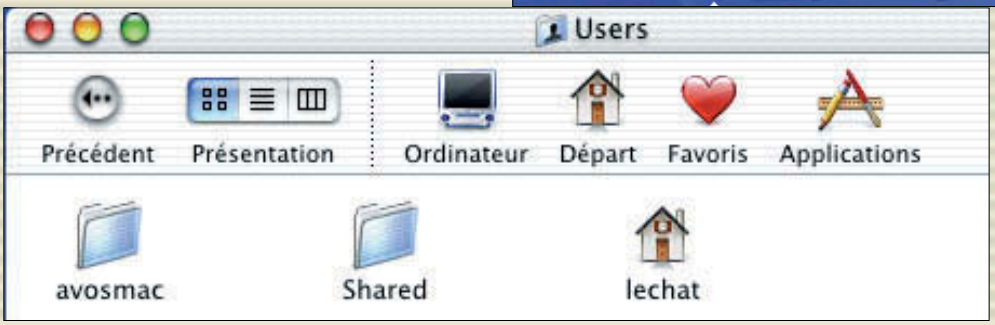
Pour un utilisateur de MacOS 9, MacOS X déroute de prime abord. Mais ensuite, quel pied !

BIENVENUE à bord de MacOS X. Lorsque vous lancez pour la première fois le nouveau système d'exploitation, nul doute que vous êtes déroute. Mais, franchement, c'est facile de 'y retrouver. Dans l'image ci-contre, notre disque dur interne est matérialisé par quatre partitions d'aspect métallique. La première ontient le système en fonction. La deuxième contient nos fichiers de mémoire virtuelle cf HS n°3, page 6). Nous l'avons baptisée wap. La troisième contient le système MacOS 9 Classic et la dernière contient diverses autes choses. Chez nous, c'est un système Darwin. En vérité, cette partition nous sert à ester mille et une bêtises. C'est notre terain d'entraînement.

Les partitions oranges sont celles d'un disque externe USB. En bas de l'écran vous econnaissez le fameux Dock, une barre de accourcis dans laquelle (ou plutôt "sur" aquelle) on peut ajouter ou supprimer des alias d'applications, de documents ou de dossiers. Pour essayer, nous vous suggérons de supprimer un élément, par exemple celui d'iMovie. Placez le curseur dessus, cliquez en maintenant enfoncé et déplacez vous vers 'extérieur du Dock sur le bureau. Pouf ! 'icône a disparu dans un nuage de fumée. Joli ! Ne vous inquiétez pas, le logiciel iMovie est toujours présent dans le dossier Applications que vous découvrirez si vous double-cliquez sur la première partition en haut à droite ou sur celle de même nom qui se trouve dans le fenêtre ouverte. Maintenant nous vous suggérons d'ajouter à la barre de Dock votre maison, c'est à dire, le répertoire (un dossier) qui contient tous les éléments qui sont rattachés à votre identité.

Lorsque vous avez double-cliqué sur le premier disque, vous avez noté la présence d'un dossier Users. Il contient les répertoires de tous les utilisateurs identifiés sur le Mac ("avosmac" et "lechat" sur notre poste). Ouvrez le dossier Users et vous découvrirez aussi un dossier Shared qui permet aux utilisateurs d'échanger des éléments et une icône en forme de maison. Cette cabane, c'est votre dossier. Déplacez-le vers le Dock. Ainsi, vous aurez plus vite accès à vos petites affaires d'un simple clic dans cette barre des raccourcis.

Voici un écran (bureau) d'accueil : à droite, les disques ; en bas, le Dock et en haut, la barre des menus.



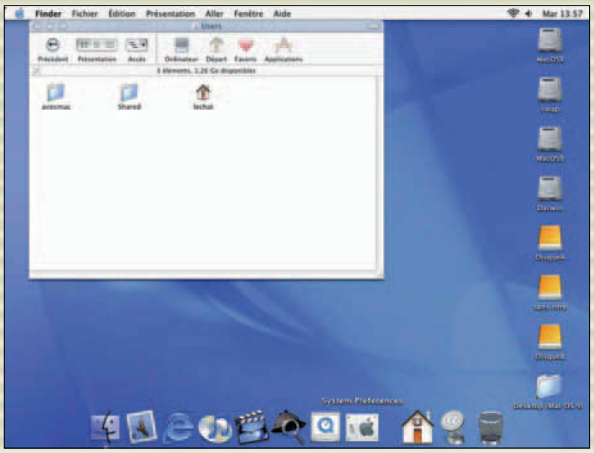
En ouvrant le premier disque, puis le dossier Users, vous découvrirez votre maison.

TABLEAU DE BORD

Derniers réglages avant décollage

OÙ se trouvent la plupart des réglages auxquels j'avais accès sous MacOS 9 dans le dossier Tableau de bord ?

Il suffit d'ouvrir l'élément System Preference présent dans le Dock sous la forme d'un carré estampillé d'une Pomme grise attifé d'un interrupteur. Cet élément est présent dans le dossier des Applications.



Oiuvrez System Preferences pour effectuer les derniers réglages.

Vous lui dirai des MosX

Pour les experts, le site MosX.net st une excellente adresse internet. utre les questions qu'il est possible e poser sur les divers forums et les zaines d'astuces qu'il ne faut sur- out pas se gêner d'exploiter, MosX st un repère d'experts qui se met- nt en quatre pour servir la commu-

auté. Ils ont tour à tour abordé des ujets aussi pointus que le shell, pache, Darwin, les comptes root, c. Toute personne qui compte en écoudre avec MacOS X pour instal- r un serveur sera bien avisée d'aller uiser à la source de MosX.net.

www.mosx.net

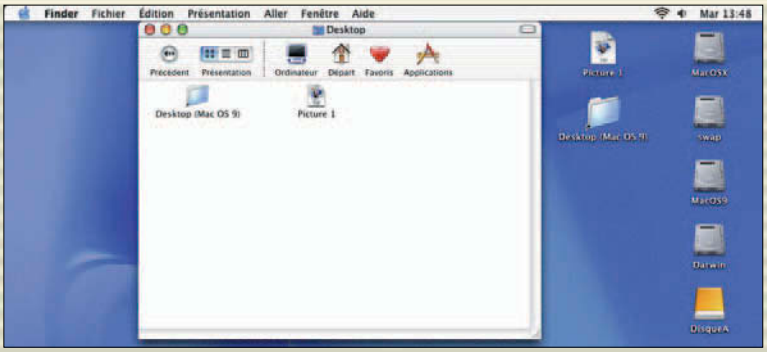
Filez au kiosque

Retrouvez maintenant
A vos Mac
tous les mois
chez votre
marchand de journaux

POINT DE DÉPART

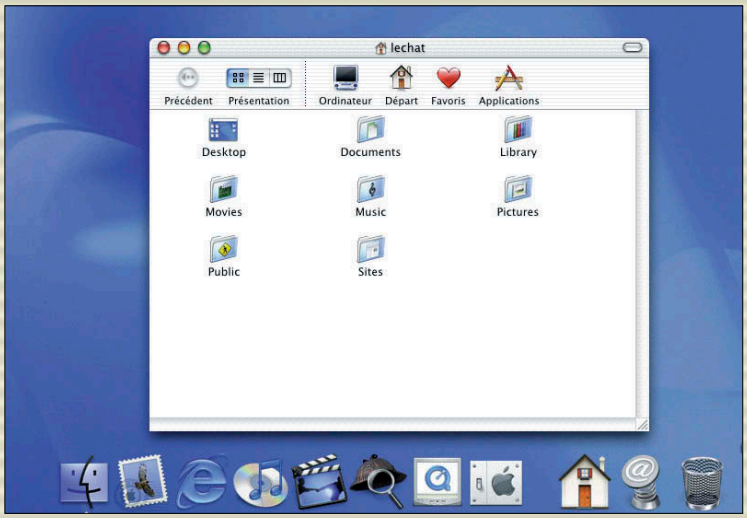
Je veux rentrer Maison

Le dossier Départ contient vos petites affaires c'est-à-dire pas grand chose au début.



Le dossier Desktop contient les éléments présents sur le tableau.

QUOI qui nia dans vot' p'tite cabane ? Maintenant que vous avez installé l'icône de votre baraque dans le Dock, entrons. Enfin, cliquons dessus. Un toc suffit. Vous notez la présence d'éléments appelés : Desktop, Documents, Library, Movies, Music, Pictures, Public et Sites. Ne vous prenez pas le chou avec ces dossiers qu'il faut néanmoins garder précieusement.



Tout ça est à vous !

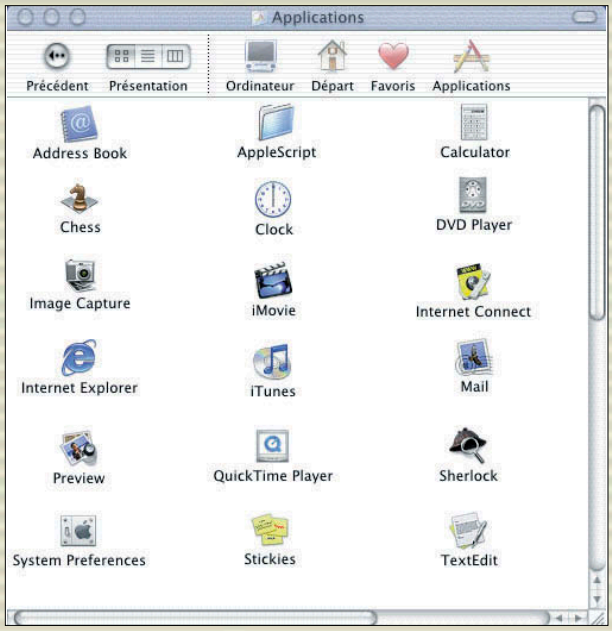
Documents abritera pas mal de données relatives à iTunes (notamment les chansons téléchargées ou enregistrées d'un CD), les données des logiciels Microsoft (identités et messages d'Entourage, par exemple), les données d'AppleWorks, etc. C'est un dossier très important.

Desktop l'est tout autant car il contient... tout ce que vous voyez sur votre bureau. Les éléments placés bien en évidence sur le bureau (sur l'écran) appartiennent en fait à un utilisateur (vous) et sont enregistrés dans un dossier : Desktop. Si vous videz Desktop, vous faites disparaitre tout ce qui se trouve sur le bureau.

Le dossier Pictures est utilisé par des logiciels de gestion d'images comme iPhoto. Passons sur les dossiers Movies (vidéo) et Music (chasse à la tourterelle). C'est le même principe. Le dossier Library regroupe des éléments en lien avec le système. Ne jouez pas trop avec son contenu, sans quoi, forcément, vos applications qui cloquent des éléments à l'intérieur, fonctionneront moins bien.

Quant au dossier Sites, qui n'est pas important dans l'immédiat, référez-vous donc au n°15 pp. 20 et 21. Bon, ce n'est pas le tout, il faut penser à travailler. Eh bien, cliquez donc sur l'icône Applications qui se trouve dans la barre en haut de votre fenêtre.

Cette barre fonctionne par glisser/déposer comme celle du Dock et permet d'accéder très rapidemment à des éléments de votre Mac. L'icône Départ a le même effet que l'icône Maison que vous avez glissé dans le Dock : ouvrir votre répertoire perso. L'icône Ordinateur vous fait remonter à la racine de votre disque dur, l'endroit où vous voyez toutes les partitions.

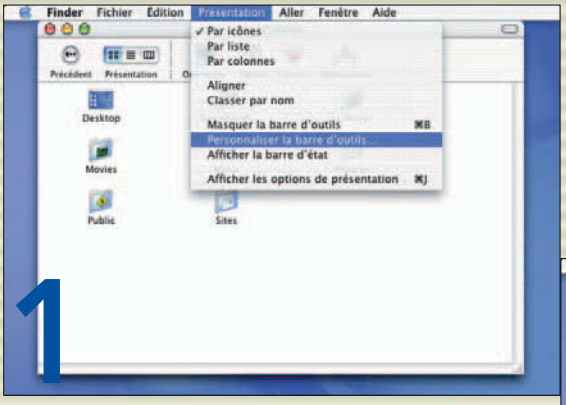


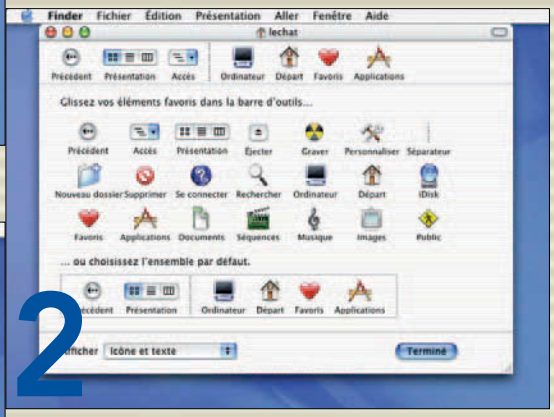
Voici les applications fournies avec MacOS X.

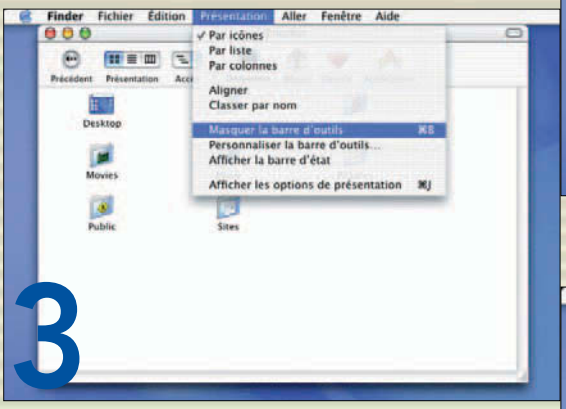
Faites les présentations

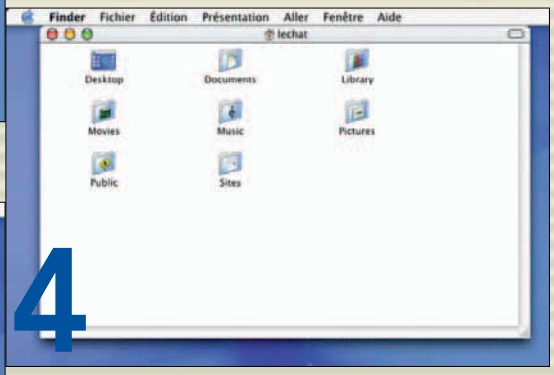
Un des plaisirs de MacOS est de pouvoir modifier à l'envie l'esthétique de l'environnement Apple. Le système X propose une belle collection de onctions pour personnaliser les icônes, les fenêtres, es dossiers. Pour modifier e contenu de la barre d'icônes présente en haut de haque fenêtre, notamment pour ajouter des boutons de navigation, il suffit de électionner dans la barre des menus : Présentation/Personnaliser a barre d'outils. Vous obtiendrez alors une collection d'icônes qui sont autant de nouvelles foncions. Nous avons ajouté, en e faisant tout simplement glisser vers le haut, l'élément Accès qui permet d'avoir une vue rapide de arborescence. Lorsque les modifications sont terminées, cliquez sur Terminé pour revenir à une fenêtre normale.

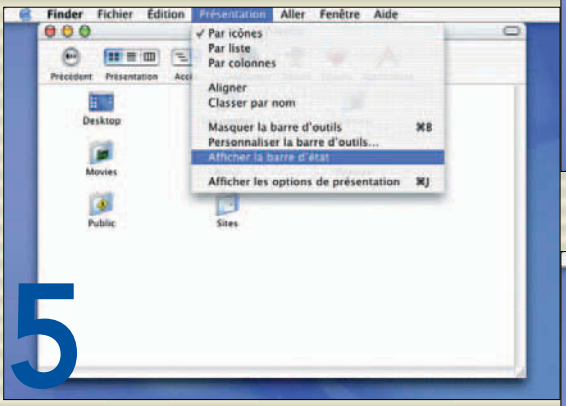
Présentation/Masquer la barre d'outils permet, omme on le devine sans peine, de faire disparaître la barre des icônes en haut de haque fenêtre. Présentation/Afficher la barre d'état est très imporante car elle vous permet, orsqu'elle est affichée (ce qui n'est pas le cas par défaut) de connaître la apacité encore disponible ur votre disque et le nombe d'éléments présents dans a fenêtre ouverte. Enfin, un des outils les plus intéessants est accessible par e menu Présentation/Afficher les options de présentation. A partir de la fenêtre flottante ouverte, vous pourrez appliquer des modifications dans outes les fenêtres ou simplement celle ouverte. Ces modifications vont de la aille des icônes en passant par un fond coloré ou orné d'une photo, sans oublier la manière de présenter et d'aligner les éléments.

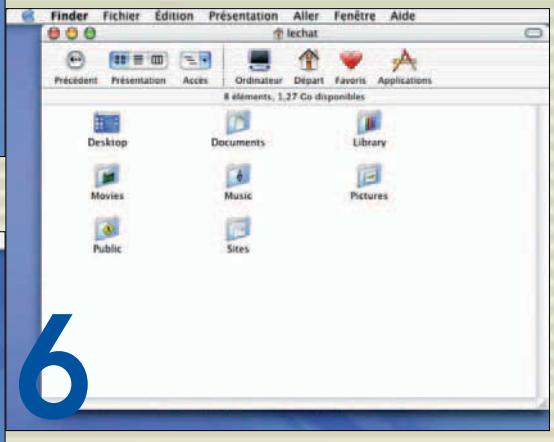












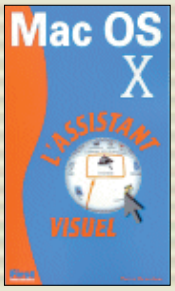
1. La barre d'outils peut être modifiée
2. Avec une collection d'outils prêts à l'emploi.
3. On peut aussi la faire disparaître.
4. La fenêtre dans le plus simple appareil.

5. Combien reste-t-il de place sur le disque dur ?
6. Il suffit d'afficher la barre d'état.
7. Les fonds de fenêtre peuvent être décorés.

À lire

Des livres indispensables

Nous avons trouvé notre bonheur chez l'éditeur First Intercative dont il faut saluer ici à la fois la qualité et la clarté des productions.



- *Pour les nouveaux venus à MacOS X, nous conseillons vivement le petit livre « L'Assistant Visuel Mac OS X » qui, à l'instar du titre consacré à MacOS 9 (cf AVM n°7 page 13) est d'une grande clarté et très accessible. Son auteur, Pierre Brandeis y explique MacOS X avec plus de 150 tâches pratiques pour tirer parti de ses atouts. Guide simple et visuel pour maîtriser l'essentiel et se dépanner en toute circonstance. Prix 8.90 euros*

- *Pour les experts, toujours chez First Interactive, nous préconisons une bible de 750 pages écrite par Jess Feiler : « Référence Complète Mac OS X ». Il ne manque vraiment pas grand chose à ce livre tant il est riche et complet. Du premier chapitre consacré à l'histoire de MacOS X aux chapitres de découvertes de l'environnement Aqua en passant par les quelques grandes fonctions indispensables (manipuler les fichiers, imprimer, internet, obtenir de l'aide, AppleScript, etc), tout y passe y compris les aspects les plus complexes du système : le Terminal, les commandes Unix, la programmation Cocoa. C'est notre livre de chevet. Prix 44.90 euros*
- *Entre ces deux extrêmes, le livre « Comment faire ? MacOS X » de Loïc Fieux aux éditions CampusPress apporte aussi toutes les informations nécessaires pour réussir la prise en main de MacOS X. Nous apprécions notamment dans cet ouvrage l'évocation fréquente de petites astuces ou de mises en garde. La rubrique des commandes du Terminal est en revanche plus que sommaire. 400 pages. 16 euros.*

www.efirst.com
www.campuspress.net

FASTOCHE

Un site web pour bien démarrer

CERTAINS utilisateurs estiment apprendre plus sur internet que dans les livres ou les magazines. C'est leur choix et leur point de vue. Si tous les sites internet sont loin de se valoir, celui de Richard Wourms, « MacOS X Facile » porte bien son nom. Il a le mérite de la simplicité et de la diversité même si une musique un peu lancinante accompagne parfois la visite. Surtout, il nous paraît être la parfaite adresse pour qui démarre sur MacOS X car il répertorie à peu près tout ce qu'il faut savoir. Les explications y sont claires, fiables et testées, de bon conseil en somme. Pour vous faire une idée, voici la liste des rubriques :

Allez visiter en toute confiance.

INSTALLATION

C'est quoi OS X ? Installer OS X. Classic ? Gérer le Dock.

OPTIMISATION

Défragmenter. Délocaliser Swapfile0. Xoptimize. Conseils pratiques.

ENTRETIEN

MacJanitor. Fsck -y. Reconstruire le bureau. Les préférences.

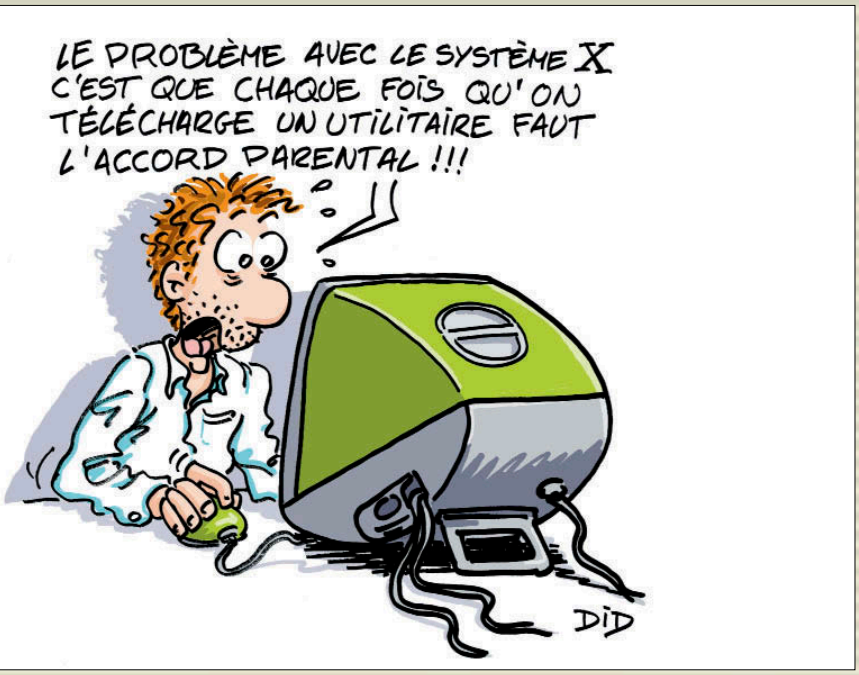
TRUCS ET ASTUCES OS X

Astuces «System», Astuces «Applications», Astuces «Internet», Astuces «Divers».

LIENS

Sites OS X, Logiciels, Quelques livres.

http://perso.wanadoo.fr /richard.wourms/index.html



Enfin on annule !

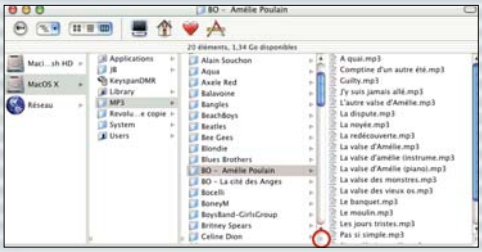
On attendait cette fonction sous MacOS depuis des années, et une fois de plus il a fallu attendre MacOS X pour l'obenir : on peut maintenant annuler la dernière opération effectuée dans le Finder ! Après avoir déplacé un dossier, par exemple, vous pouvez utiliser le menu «Annuler» dans «Edition» pour annuler l'opération. Bien entendu, il est possible de rétablir l'opération en passant par le menu du même nom.

J.-B. L.

Des colonnes comme je les aime

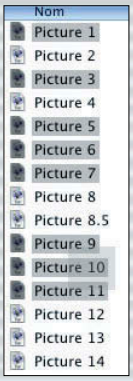
MacOS X inaugure un nouveau mode de présentation en colonnes, appelé Browser et issu du système NeXTStep. Il permet de naviguer rapidement dans la iérarchie des disques. Vous pouvez facilement changer la largeur des colonnes en tilisant la petite case située en bas à droie de chacune. Cela a pour effet de modier la largeur de toutes les listes. Pour modifier individuellement chaque colonne, ppuyez en même temps sur la touche Option ».

J.-B. L.



Notre sélection du mois

Habitués de MacOS 9, ttention, le nouveau système d'Apple utilise un nouveau mode de sélections multiples de fichiers. A la place de la raditionnelle touche Majuscule» qui permettait de électionner à la souris plusieurs fichiers séparés, il faut maintenant utiliser la touche Pomme», puisque la touche Majuscule permet maintenant de sélectionner tous les chiers situés entre le premier t le deuxième clic.



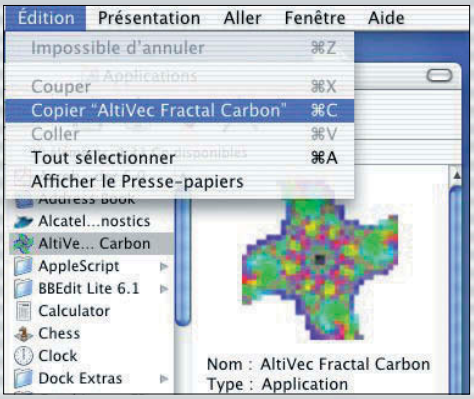
J.-B. L.

Un peu d'ordre !

Savez-vous qu'il est possible de changer l'emplacement de vos icônes dans la barre des menus ? Appuyez sur la touche Commande et attrapez une icône (ou l'indicateur de batterie, ou l'horloge…), et déplacez-la à un autre emplacement. Les autres icônes se déplacent en temps réel, et il ne vous reste plus qu'à lâcher l'icône là où vous le souhaitez.

J.-B. L.

Windows le faisait avant ;-)



Plutôt que de glisser un fichier, un dossier ou un logiciel d'un endroit à l'autre du disque dur en maintenant la touche Option appuyée pour le copier, utilisez le menu « Copier » qui, sous MacOS X, copie vraiment le fichier en question. Il ne vous restera plus qu'à aller là où vous souhaitez le dupliquer, et choisir le menu « Coller l'élément ». Sous MacOS 9, le menu « copier » du système ne copiait que le nom du fichier !

J.-B. L.

Où est le Desktop ?

Pour retrouver les documents qui traînaient sur le bureau sous MacOS 9, il faut aller les chercher, sous MacOS X, dans le dossier « Desktop Folder » qui se trouve à la racine de chacun de vos disques. Vous y retrouverez vos chers fichiers, chacun dans son disque d'origine.

J.-B. L.

Le script aussi transparent qu'opaque

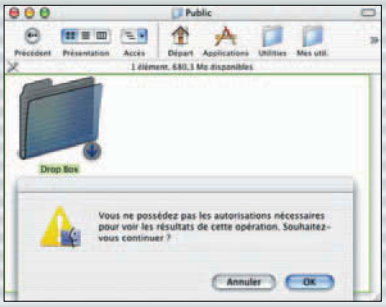
Un matin, ou était-ce une nuit, près d'un Mac, nous étions endormis. Quand soudain, venant de nulle part, surgit le message du gars qui cherchait à nous voir. Utilisateur de MacOS X, ce lecteur venait appliquer avec brio (un ami, sans doute) la mise en transparence du Dock décrite dans le n° 16, page 28. Seulement voilà, si lui aime le Dock transparent, sa petite amie l'aime mieux opaque. Il recherchait donc une solution pour passer à la volée, de l'un à l'autre. On aurait pu lui conseiller de créer un répertoire utilisateur pour la donzelle mais ce n'est pas très pratique quand on fait cause commune. En réalité, la solution est toute simple. Il suffit d'abord de quitter le Dock grâce à une application comme ProcessWizard ou en réalisant un script aussi simple que :

```
tell application « Dock »
      quit
end tell
```

Il suffit ensuite de lancer le Dock sauvegardé dans le dossier Documents/DockBackup (créé lors du passage à la transparence) par un bête double-clic. Un alias des deux appliactions Dock permettra de lancer l'une ou l'autre.

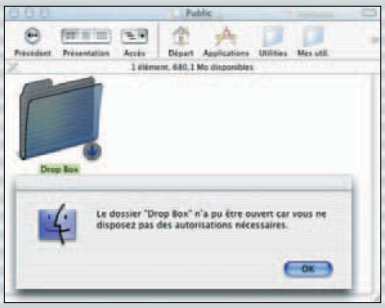
« A vos Mac » devient mensuel
Filez sans plus tarder à la page abonnements
www.avosmac.com

C'est DropBox pour être vrai



A quoi sert donc le dossier DropBox présent dans mon dossier Public ? C'est le seul dossier dans lequel un autre utilisateur a le droit, sans autorisation, de déposer des éléments. Il ne peut ouvrir le dossier mais peut tout de même y copier ou y déplacer des documents. Attention à la manip car vous ne pourrez pas les récupérer si vous les déplacez.

Quelle est la différence entre la DropBox et le dossier Shared ? En déposant un élément dans la DropBox d'un autre utilisateur, il a tous les droits pour le manipuler ou l'effacer. Lorsque vous déposez un élément dans Shared, tous les autres utilisateurs peuvent le consulter mais ne peuvent l'effacer. DropBox est une relation entre deux utilisateurs, Shared, entre tous les utilisateurs.



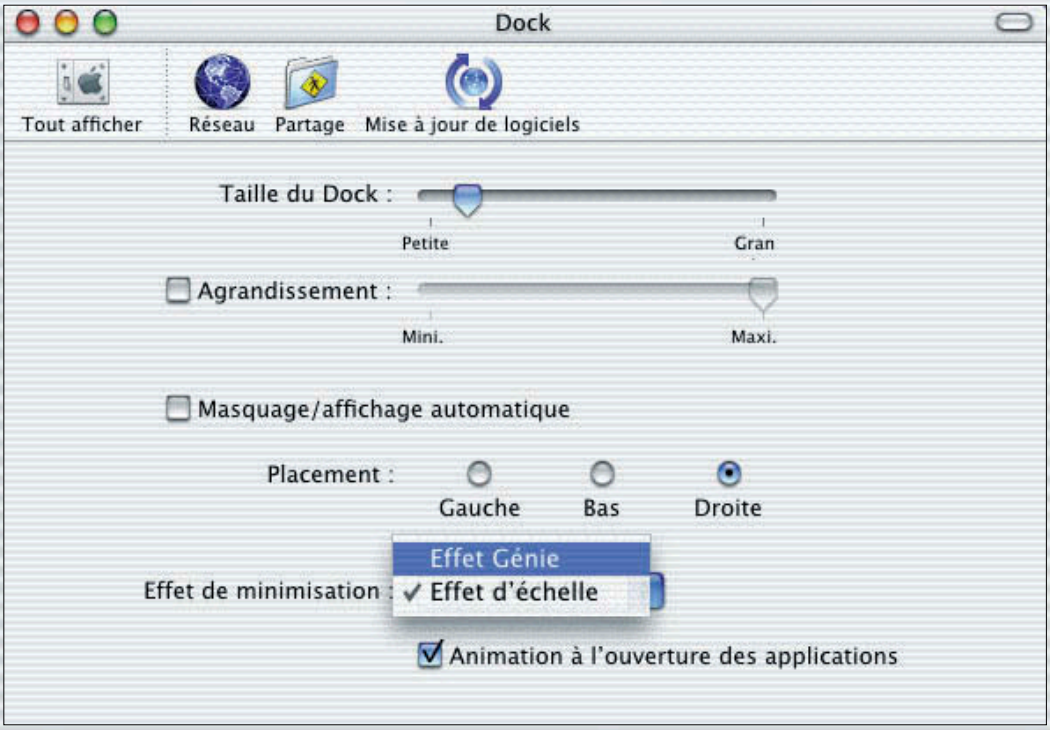
Oh c'est joli !

Avez-vous déjà remarqué le souci des détails sous MacOS X ? Essayez donc les touches de niveau sonore et de luminosité (sur un portable) : une magnifique icône apparaît, toute en transparence, sur votre écran. Déjà celles de MacOS 9 étaient jolies par rapport à ce qui se fait sur PC (les «on-screen menus»), mais là on touche à la perfection !

J.-B. L.

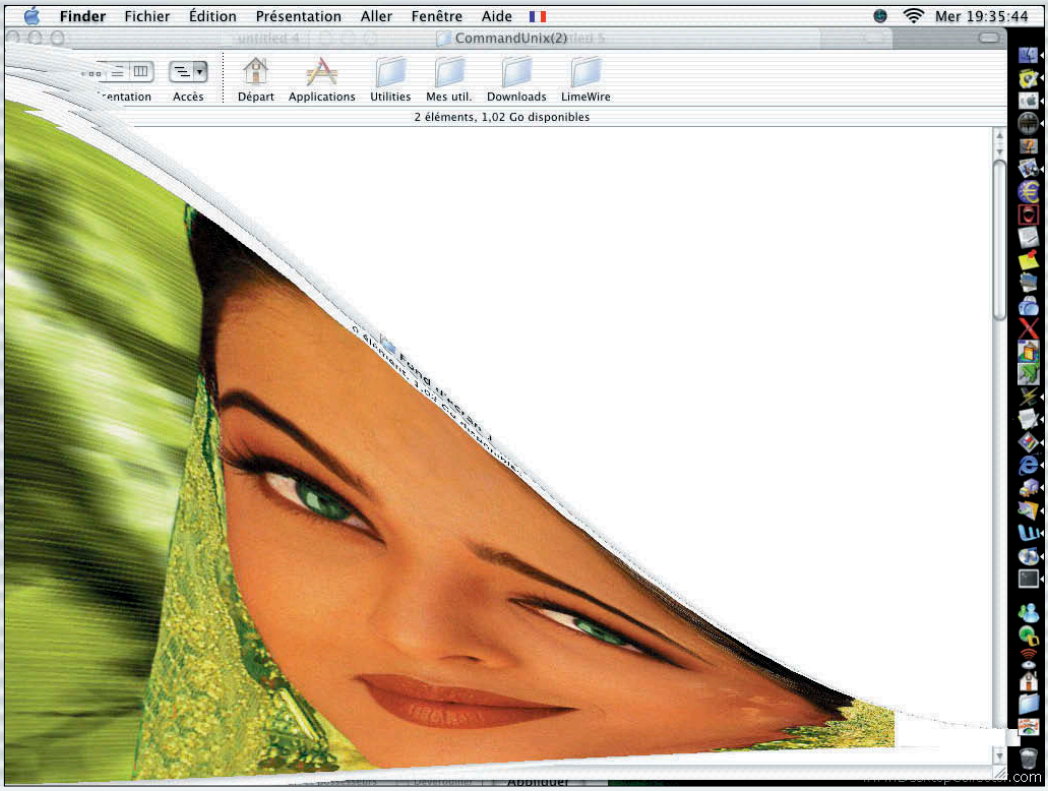
ESTHÉTIQUE

Génie vais moins vite



L'effet Génie est superbe.

VOUS connaissez l'effet Génie de disparition d'une fenêtre dans le Dock ? Pour l'activer, il suffit de dérouler le menu Pomme en haut à gauche et de sélectionner Dock/Préférences du Dock pour passer de l'effet Echelle (rapide) à l'effet Génie (joli). En cliquant ensuite sur le bouton jaune d'une fenêtre, celle-ci disparait comme le bon Génie dans la lampe d'Aladin. Si vous voulez épater la galerie plus encore, maintenez votre doigt sur la touche Majuscules tout en cliquant sur le bouton jaune. Vous aurez le temps d'aller prendre un café et surtout, de faire des copies d'écran comme celle-ci.



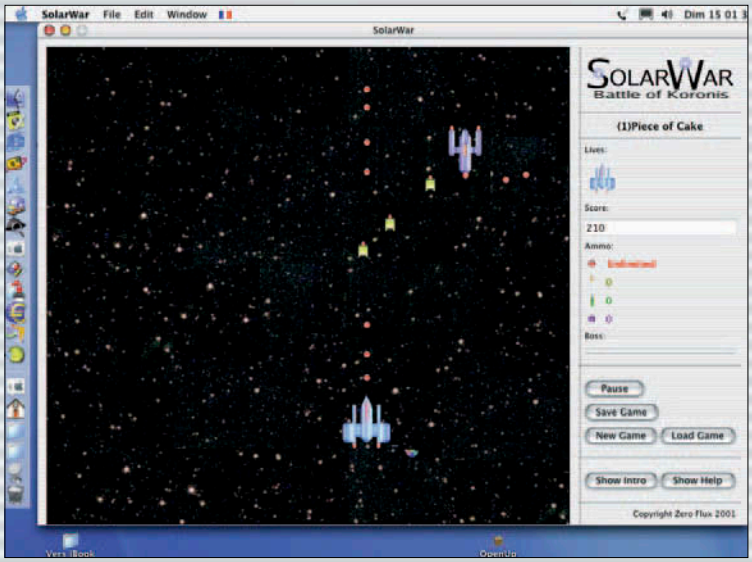
Mais non, vous ne lui ferez pas mal ainsi.

LIMACE

Solar salé aux oignons

POUR vous convaincre de la lenteur de MacOS X si votre ordinateur n'est pas un PowerMac G5 à 1,5 Go (ça viendra bien un jour), téléchargez et testez le jeu Solarwar. Gratuit, il n'est pas extraordinaire et ressemble à Space Invaders. Il permet tout de même de e convaincre qu'il reste encore du chemin à parourir pour que MacOS X oit un modèle de célériié.

www.zero-flux.com/



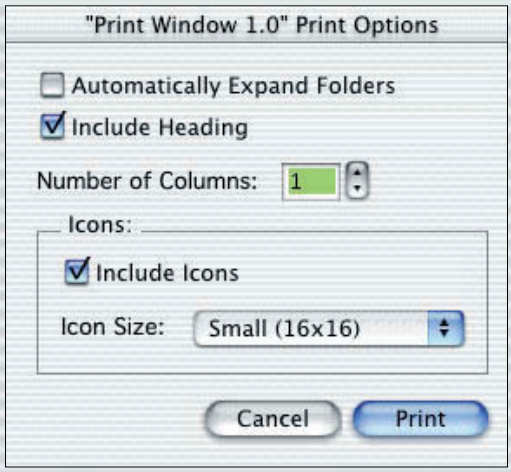
Un jeu... injouable !

BONNE IMPRESSION

Imprimer les fenêtres...

UNE des facultés de MacOS 9 était de pouvoir imprimer la totalité du contenu d'une fenêtre si le mode de présentation choisi était « par liste » et ce, même si l'on ne voyait pas la totalité du contenu. Pour retrouver cette disposition dans MacOS X, et cette fois quelle que soit la présentation déterminée, il suffit d'utiliser un reeware : Print Window. Glissez l'icône de cet tilitaire sur le Dock. Ouvrez la fenêtre dont ous souhaitez imprimer le contenu (qui sera présenté par défaut par liste) puis cliquez sur icône de Print Window. Une série d'options ous sera habilement suggérée : la grandeur, e nombre de colonnes, l'entête de fenêtre, la présence des icônes, etc. Sympa comme tout.

www.swssoftware.com



Un utilitaire pour imprimer les fenêtres.

... et compresser !

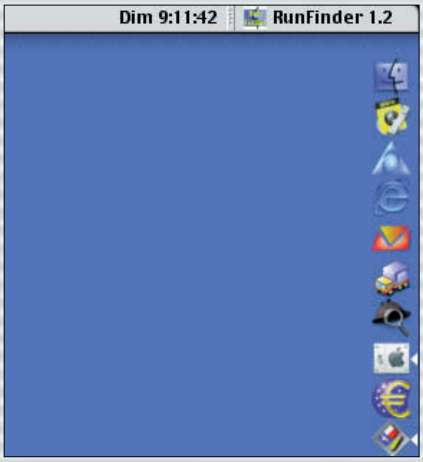
Comment économiser quelques méga-octets de mémoire vive sous MacOS X ? Vous pouvez oujours déconnecter la plupart des artifices du Dock, les effets Génie et autre rebondissements d'icônes. Vous pouvez aussi tester un freeware WinCompressX proposé par Andrew Welch d'Ambrosia Software. Cet utilitaire modifie le fichier com.apple.windowserver.plist du dossier Library/Preference principal. Il active une fonction de compression des fenêtres qu'Apple a désactivé ayant noté qu'il pouvait générer un bug. En millions de couleurs, une fenêtre occupe près de 2 Mo de mémoire vive.

Nous avons essayé cette astuce et avons pu noter que le disque swap que nous utilisons par ailleurs était moins sollicité, preuve, semble-t-il que le système recourt moins à la mémoire virtuelle.

http://homepage.mac.com/kendals/

Gagnez en efficacité

Quitter le Finder de MacOS X



Si, pour une raison qui nous échappe, vous souhaitez quitter corps et biens le Finder de MacOS X (qui est considéré comme une application à part entière), la combinaison des touches Pomme-Alt-Esc est inopérante. Elle ne conduira qu'à relancer le Finder. Pour ne plus en entendre parler temporairement, il suffit d'utiliser le freeware de la revue A Vos Mac RunFinder qui agit comme un grand gars sur le Finder. Il suffit de le lancer (sous Classic) et de dérouler le menu pour quitter. Vous perdrez momentanément l'image de fond d'écran mais pourrez utiliser toutes les autres applications. Pour relancer le Finder de MacOS X, il suffit de cliquer sur son icône dans le Dock.

www.avosmac.com

Des centaines de trucs pour MacOS X

Si vous avez franchi le pas de passer sous MacOS X (ce que nous vous conseillons si votre matériel le permet), nous vous suggérons de relire les précédents numéros de « A vos Mac ». Depuis le n° 9 de novembre/décembre 2000 nous proposons des trucs et astuces, des adresses internet, des logiciels pour ce nouvel environnement dont la grande majorité sont encore utiles sous MacOS X.1.

Une trentaine de pages complètes ont été publiées sur le sujet. Pour commander d'anciens numéros, il suffit de nous écrire à : « A vos Mac » - Le Moulin de Sunay - 79 200 Châtillon-sur-Thouet et d'envoyer un chèque correspondant à votre commande (20 F par numéro)

Du mal à s'Adaptec ?

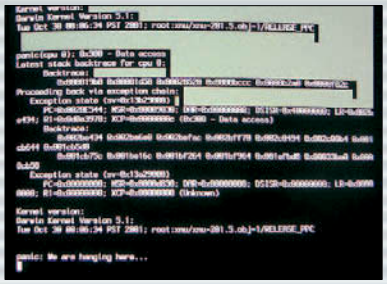
Patrick Wilkin (qui nous écrit de Belgique) propose de résoudre un problème de plantage survenu avec la carte Adaptec SCSI 2930 et le système MacOS X (PowerMac G4, 400 Mhz, Ram 512 Mo).

Résumé des préliminaires : Installation de OSX 10.0, mise à jour en 10.1, intallation carte Adapatec 2930 ou 2906. Tout va bien.

C'est en voulant passer à la version MacOS X 10.1.2 que les problèmes commencent.

D'abord il faut savoir que les procédures de mise à jour sont plus rigoureuses avec MacOS X qu'avec les anciens systèmes (OS 8 à 9). Lors de l'installation, le disque de destination reste grisé, tant que le chargement du fichier Apple Security Update n'a pas été installé ainsi que Installer Update.

Redémarrage, tout va bien... on passe alors a l'update 10.1.1 et là... après mise à jour, au redémarrage : Kernel, panic... bref tout l'arsenal UNIX s'affiche dans toute sa spendeur. Le problème vient



qu'il faut effacer tous les fichiers nommés Adaptec et 2930, 2906 dans le système. Il en reste un dans le dossier système qu'on ne peut effacer par la mise dans la corbeille car il est invisible mais ne dérange pas.

Redémarrage, ô joie et volupté, tout se passe bien et on upgrade en 10.1.2 sans problème.

Conclusion : penser à virer tous les upgrades tierce partie avant de faire des upgrades OSX. On en arrive à se rapprocher du PC.

Patrick Wilkin.

ARBORESCENT

Un nouveau menu Pomme

Voici un truc pour obtenir l'arborescence de tous les disques.

Une jolie arborescence apparaît grâce à Antoine.

VOICI un truc proposé par Antoine Rouxel qui intéressera sans doute les autres lecteurs de « A Vos Mac » utilisant Mac OS X :

Avec la disparition du Menu Pomme dans Mac OS X je trouvais la navigation bien fastidieuse à travers les dossiers de mes partitions et disques amovibles. Le petit utillitaire « Classic Menu » permettait déjà de se reconstruire un Menu Pomme à son goût, mais il y manquait encore les disques amovibles (Zip, CD-Rom ou images-disques). Avec OS X 10.04 une petite manipulation avec le Terminal permettait de créer un alias du dossier invisible « Volumes », qui, une fois placé dans le Dock, fournissait tout le contenu hiérarchique des disques montés... mais, hélas ! son caractère hiérarchique a disparu avec la version 10.1, et l'alias de « Volumes » donne seulement la liste des volumes montés, mais pas leur contenu. J'ai eu l'idée de glisser dans le dossier « Classic Menu Items », de Classic Menu 2.5, l'alias de « Volumes »... et ça marche très bien : j'ai enfin dans le menu Pomme un alias (que j'ai renommé « Bureau ») à partir duquel je peux naviguer dans toute l'arborescence des disques montés, leur contenu pouvant seulement mettre quelques secondes à apparaître après leur introduction dans le lecteur Zip ou CD.

En pratique voici les étapes à suivre :

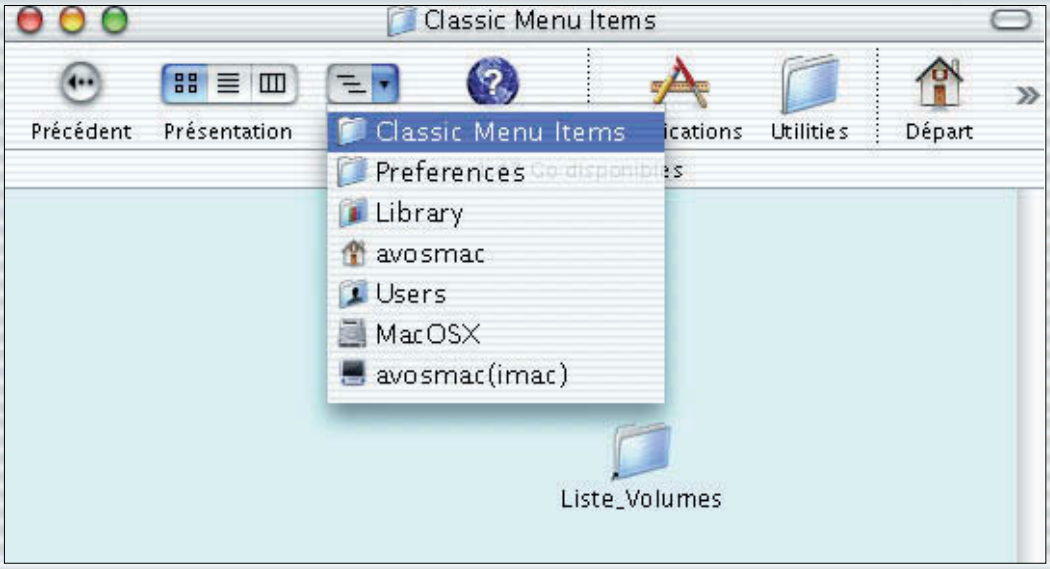
- Installer Classic Menu 2.5 (shareware de Sigsoftware à $10), et le sélectionner dans le tableau de bord Ouverture pour qu'il se charge au démarrage;

- Avec Terminal : créer un alias du dossier « Volumes » par la commande «ln -s /Volumes Liste_Volumes ». Il sera créé un élément " Liste_Volumes " dans votre dossier utilisateur. (autre solution : taper dans Terminal « open /Volumes/ » pour ouvrir le dossier devenu visible dans le Finder, et en faire un alias à partir de la petite icône de la barre de titre);

- Glisser cet alias " Liste_Volumes " dans le dossier « Classic Menu Items » situé dans le dossier Preferences de votre propre Library, et le renommer à votre convenance.

A.Rouxel.

www.sigsoftware.com/



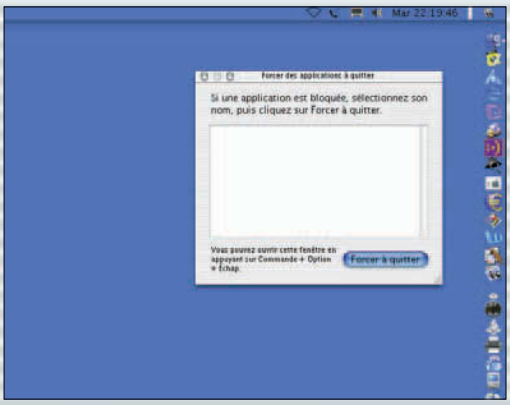
Faites un alias dans le dossier Classic Menu.

DES MAUX BLEUS

On s'est planté !

MACOS X est un système stable qui ne plante plus, non, non, jamais plus ». Ce discours, Apple aimerait sans doute qu'il devienne le leitmotiv du côté des revendeurs et des romoteurs des machines estampillées de la omme. Eh bien, ce n'est pas ce type de disours que nous pouvons adopter pour le moment tant le système d'exploitation MacOS X st loin d'être le système hyper-stable tant vanté par nous aussi à l'occasion).

MacOS X est parfois plantogène, qu'on se e dise. En tout cas, il contraint de temps en emps de redémarrer la machine après avoir enté de quitter toutes les applications en cours t de les relancer, sans résultat. Le plus gag ans l'affaire c'est que, comme pour Windows,

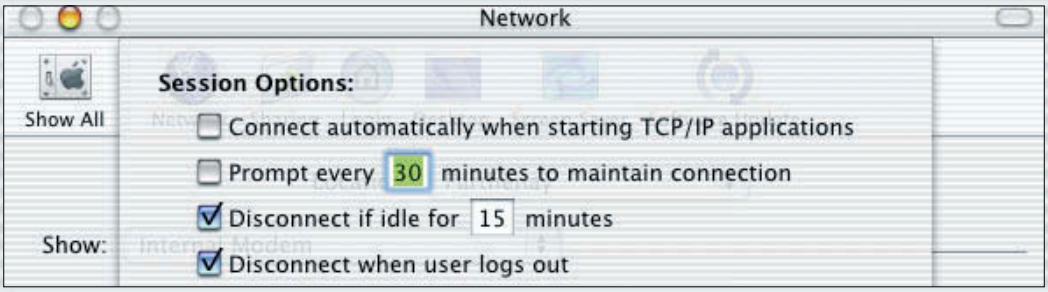


Je lui dirai des maux bleus.

il peut arriver de se trouver face à un écran bleu parfaitement inanimé.

VOUS AVEZ UN MESSAGE

Arrête donc de déconnecter



MATHIAS l'affirme, preuve à l'appui, « *c'est grace à votre génial magazine que j'ai trouvé la solution pour me connecter à AOL à l'aide de la version anglaise, sous MacOS X. Cependant, je remarque que très régulièrement pparaît une boîte de dialogue qui me demande si je veux rester connecté, et ce, même si je uis en train de naviguer. Ce message n'appartient pas à l'application elle même. SVP, comment faire pour le désactiver ?* »

Il suffit (enfin, façon de parler), d'ouvrir les références système puis de cliquer sur Réseau, puis de cliquer encore sur PPP et de cliquer une fois de plus sur PPP Options... Après quoi, il ne reste qu'à décocher la deuxième option qui permet d'être avisé toutes les xx minutes si l'on souhaite ou non rester connecté. La troisième option permet de déconnecter s'il n'y a pas d'activité au bout d'un certain temps (15 minutes dans l'exemple) et la quatrième, de déconnecter si l'on quitte la session. Enfin, la première permet de lancer automatiquement la connexion dès lors qu'une application internet (TCP/IP) est lancée (Internet Explorer, Mail, Entourage, Transmit, etc).

SECURITY UPDATE

Des soucis de réinstallation

GROS souci. J'ai reformaté mon DD (DD ? Où qu'il est DD ?) et j'ai réinstallé MacOS X à partir du disque 10.1 (possible aussi avec le disque 10, les mises à jour successives et le disque update » 10.1).

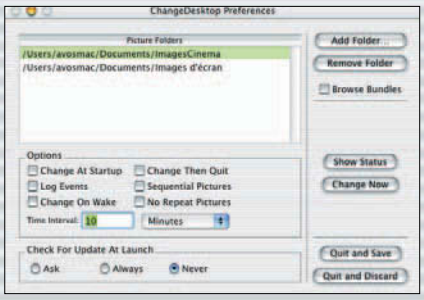
Mon Macounet redémarre sans souci mais e n'arrive absolument pas à mettre à jour MacOS 0.1 avec l'image de disque 10.1.2 que j'ai téléhargée, pas plus que je ne réussis à installer la mise à jour de l'Installeur. Les disques restent désespéremment pâlichons et je ne peux en sélectionner aucun.

La réponse est toute simple, il faut commencer par télécharger et installer la mise à jour « Apple Security Update » qui permet ensuite de retrouver ces précieux disques. Pour la trouver, il suffit d'entrer le mot « security » sur le site www.versiontracker.com

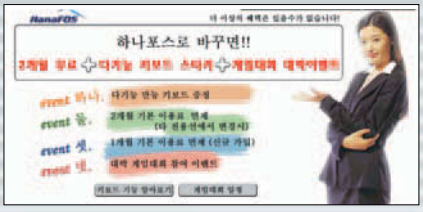
Soyez le despote du desktop

Si ça vous chante de changer l'aspect de votre fond d'écran toutes les minutes, chaque jour ou tous les mois, jetez-vous comme un fou sur le gros chien de Brian Bergstrand qui est la mascotte du logiciel ChangeDesktop. Cet utilitaire parfaitement gratuit permet de changer d'image de fond d'écran automatiquement. Ouvrez d'abord ChangeDesktop Preference pour choisir un dossier dans lequel se trouve les images de fond d'écran. Il suffit ensuite de définir l'intervalle de temps pour que le changement d'image s'opère, de sauver le tout et de lancer ChangeDesktop. Pour que cet utilitaire entre en fonction à chaque redémarrage, il suffit d'ouvrir Preference Système/Ouverture et de sélectionner cet utilitaire pour qu'il soit lancé à l'ouverture de la session.

www.classicalguitar.net/brian /software/changedesktop/



Nippon, ni mauvais



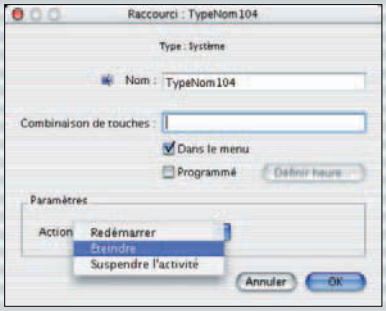
Ce qui est rudement bien maintenant avec MacOS X, c'est que les messages que nous recevons par mail du pays du soleil levant sont enfin écrits dans un japonais irréprochable.

Ceci dit, nous voici guère plus avancés qu'à l'époque où ces messages étaient parfaitement illisibles.

Youpi le kiki à sa mémère

*La logiciel Youpi Key est un de ces nombreux logiciels qui permettent d'affecter des fonctions à certaines touches du clavier. F12ModuleX conçu par « A vos Mac » permet ainsi de programmer les touches de fonction F quelque chose. Pas Youpi Key. Mais ce graticiel permet d'affecter une opération à tout autre combinaison de touches. Par exemple, vous pouvez décider que Pomme * éteindra votre Mac. Youpi Key est un utilitaire d'automatisation, qui permet d'exécuter des actions à partir d'une combinaison de touches, d'un article d'un menu, d'une date programmée (chaque jour, chaque semaine, chaque mois à une heure déterminée). La programmation de Youpi Key n'est pas très simple mais dès lors que l'on a saisi qu'il faut dérouler le menu Raccourcis puis définir le type d'action, on a fait une bonne moitié du chemin. Il reste ensuite à affecter la combinaison des touches. Enfin, il faudra lancer le second logiciel, gratuit aussi, Youpi Key pour que les raccourcis soient pris en compte.*

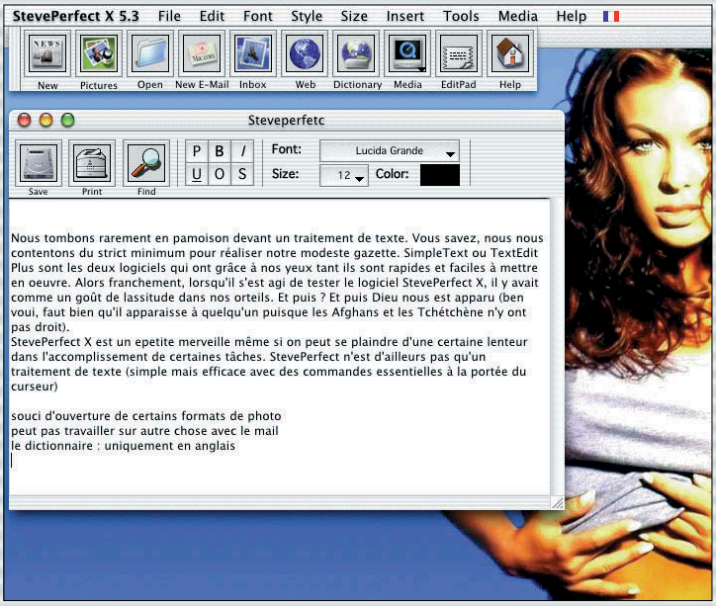
http://perso.clubinternet.fr/phupe/



TRAITEMENT DE TEXTE

StevePresquePerfect X 5.3

Dommage que StevePerfect soit aussi peu réactif. Car il recèle de nombreuses idées pour un simple traitement de texte.



Les barres d'outils sont les bienvenues.

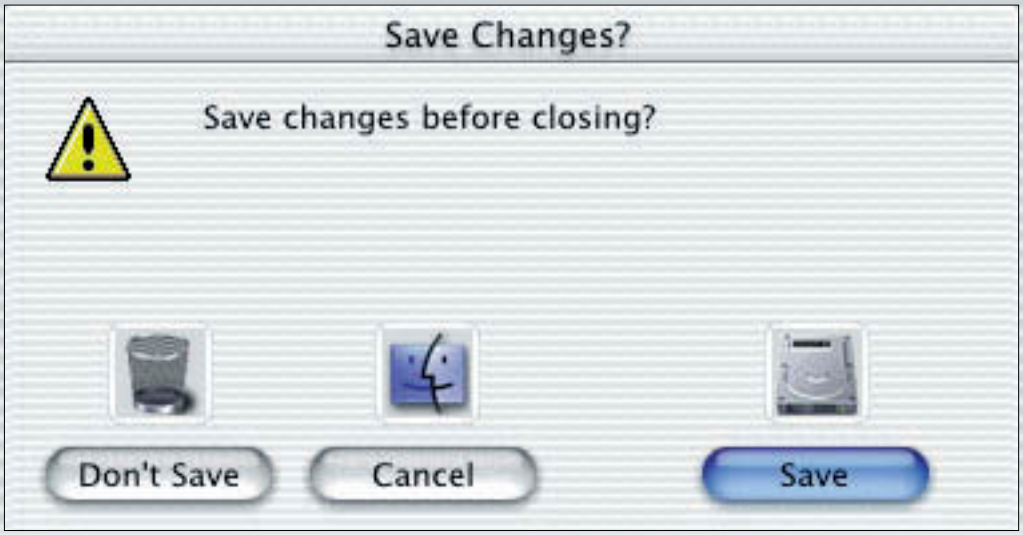
NOUS tombons rarement en pamoison devant un traitement de texte. Vous savez, dans la vie, nous nous contentons du strict minimum pour réaliser notre modeste gazette. SimpleText ou TextEdit Plus (n°10, p. 25) sont les deux seuls logiciels qui ont grâce à nos yeux tant ils sont rapides et faciles à mettre en oeuvre. Alors franchement, lorsqu'il s'est agi de tester le logiciel StevePerfect X, il y avait comme un goût de lassitude dans nos orteils. Et puis ? Et puis Dieu nous est apparu (ben voui, faut bien qu'il apparaisse à quelqu'un puisque les Afghans et les Tchétchène n'y ont pas droit).

StevePerfect X est une petite merveille prometteuse même si on peut se plaindre d'une réelle lenteur dans l'accomplissement de certaines tâches qui nous font préférer au final les logiciels sus-cités.

StevePerfect a cependant pour lui la gratuité et une ribambelle de fonctions. Ce logiciel n'est d'ailleurs pas qu'un traitement de texte (simple mais efficace avec des commandes essentielles à la portée du curseur). C'est aussi un outil pour récupérer et lire ses messages internet, ouvrir des images ou des fichiers multimédia, aller rechercher la définition d'un mot (uniquement en anglais) sur internet, lancer le navigateur, etc.

Très pratique par sa barre d'icônes, stevePerfect souffre en définitive de sa lenteur (le logiciel est programmé en RealBasic) et de quelques inconvénients : souci à l'ouverture de certains formats de photo, impossible de travailler sur autre chose lors d'une recherche de mail.

http://members.nbci.com/wookiee1/



L'idée de génie est d'avoir ajouté ces icônes explicites.

RACCOURCIS CLAVIER

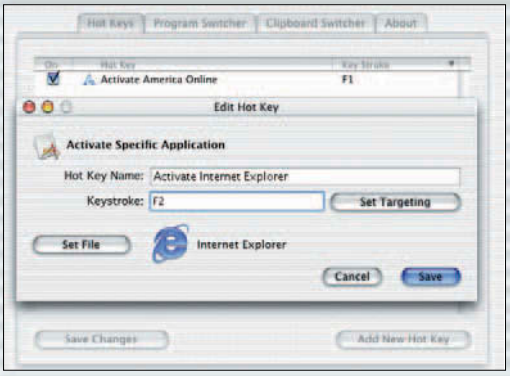
Maestro bien !

Voici l'outil idéal pour programmer es touches de fonction ou tout autre raccourci clavier.

AUX premières heures de MacOS X, « A vos Mac » a porté son logiciel gratuit F12Module dans et environnement. F12ModuleX, avons nous it et redit à maintes reprises, sert à affecter es fonctions, notamment le lancement d'application, à la pression des touches de fonction. D'autres logiciels du même genre ont vu le jour depuis comme HotApp que l'auteur propose sur notre CD. Son seul défaut est d'être payant.

Ce n'est pas le cas de la version "Lite" du logiciel Keyboard Maestro qui propose gratuitement les mêmes aptitudes (programmation de toutes les touches du clavier y compris les touches de fonction) avec des fonctions supplémentaires comme de bénéficier de plusieurs Presse-papiers (la commande Pomme C enregistre dans un seul Presse-Papiers). L'utilisation de cet utilitaire permet de dégager de la place dans le Dock où certains raccourcis deviennent inutiles (puisqu'accessibles par les touches programmées).

Keyboard Maestro, le comprîtes-vous dès le début de ce propos, est indispensable à tout utilisateur d'ordinateur supérieurement intelligent, c'est à dire, vous, nous, mais pas eux. Il va sans dire que notre utilitaire est désormais totalement obsolète. Ah, dernier détail. Il existe une version payante de Maestro (encore) plus complète.



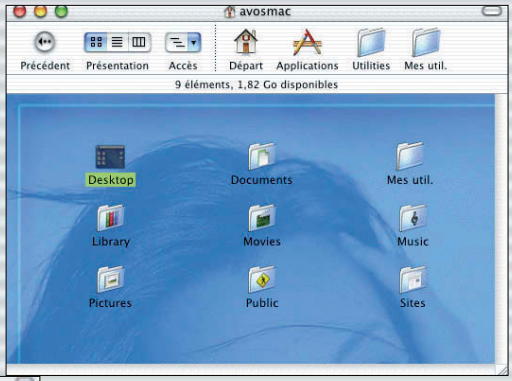
La programmation est simple.

www.keyboardmaestro.com/

UN COUP DE DESKTOP

Tous des bureaux !

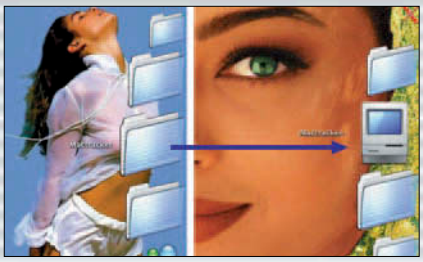
LORSQUE je me trouve dans l'environnement MacOS X, je ne ne sais pas où se situent les éléments normalement présents sur le bureau (c'est-à-dire à l'écran) quand mon ordinateur est démarré sous MacOS 9 ? » C'est sans doute une des otions les plus absconses à intégrer avec le ouveau système d'exploitation. Il faut savoir u'avec chaque disque ou partition, MacOS énère un élément appelé Desktop (bureau). n somme, chaque disque possède son prope dossier bureau dans lequel sont copiés les léments qui pparaissent à écran. Pour etrouver les léments visiles sous MacOS 9, il aut ouvrir la artition ou le isque contenant le Dossier système 9 et trouver le dossier nommé Desktop folder (dossier bureau). C'est dans ce dossier que se trouvent les éléments rattachés à cette partition. Rien ne vous empêche d'ailleurs de regrouper sous forme d'alias dans un même dossier, tous les Desktop folder de vos partitions. A noter que sous MacOS X, chaque utilisateur possède son dossier Desktop.



Le Desktop est le bureau de l'utilisateur.

Retrouvez dans Desktop Folder le contenu de l'écran (bureau).

D'amour et Dock clair

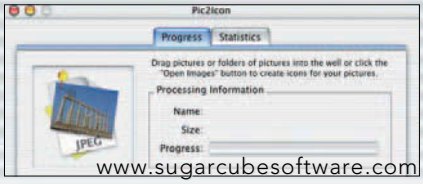


Puisqu'on vous tient la jambe, voici une petite astuce pour différencier les dossiers dans le Dock. Car vous avez notez comme nous combien il était difficile de repérer au premier coup d'œil le dossier qui vous intéresse lorsqu'il y en a une demi-douzaine identiques dans le Dock. Et c'est la même chose pour des icônes génériques de documents provenant d'applications comme Filemaker, Illustrator, QuickTime, TextEdit Plus, etc. Certes, leur nom respectif s'affiche lorsque l'on glisse le pointeur de la souris dessus. Mais il faut savoir lire...

Pour être plus clair, nous vous suggérons tout bêtement de changer leur icône en utilisant des icônes personnalisées. Pour changer l'icône d'un dossier ou d'un élément, il suffit de combiner les touches Pomme-i sur l'icône qui vous plait puis de faire Pomme-C (après avoir cliqué sur l'icône affichée dans la boite d'informations). Enfin, faites à nouveau Pomme-i cette fois sur le dossier dont l'icône est à changer, et, après un clic de souris sur le dessin, combinez touches Pomme-V.

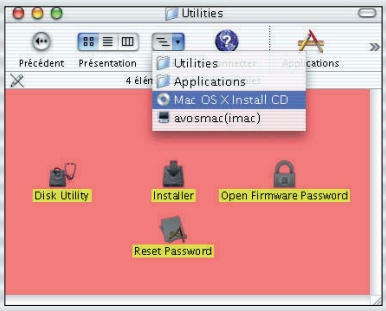
Mes icônes

Comment créer de très jolies icônes à partir d'une simple photographie ? Simplissime. Téléchargez le freeware Pic2Icon, déplacez sur la fenêtre de ce logiciel l'image dont vous souhaitez faire une icône. Voilà, c'est terminé. L'image a pris pour icône sa propre image. Il va de soi qu'un Pomme-i joliment réalisé sur cette icône puis un vaillant Pomme-C permettra d'aller appliquer la jolie icône à d'autres éléments de votre Mac par une brillante suite de Pomme-i et de Pomme-V vigoureux.



www.sugarcubesoftware.com

Un coupe circuit dans le Mac



L'utilitaire Open Firmware Password est apparu en décembre comme un nouveau logiciel Apple destiné à protéger le Mac de l'intervention d'un intrus. Sa vocation est d'empêcher quiconque de redémarrer votre Mac à partir d'un disque externe ou d'un CD. En réalité, ce logiciel était déjà présent sur le disque d'installation de MacOS X 10.1 à condition de remonter l'arborescence jusqu'à la racine.

www.apple.com/fr

Le temps qui passe

A en croire Gilles Massart, PPP timer 2 v.2.03 est sans conteste le meilleur timer de forfait internet sur Mac. « Pour surveiller sa conso, c'est mieux que le service de votre portail d'accueil de votre FAI et plus complet » qui dit le gars.

www.biggerplanet.com/

RETROGRADER

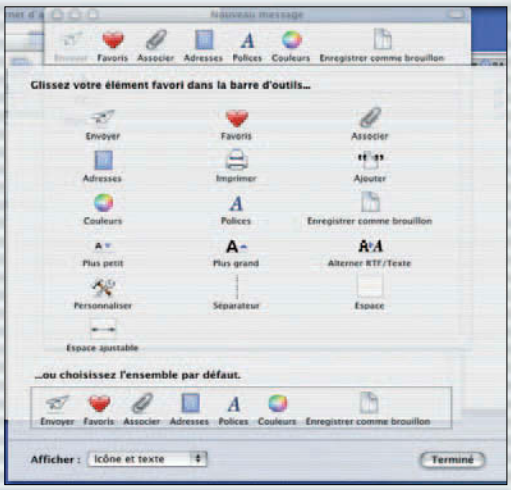
Moins qu'hier et plus que demain

Apple a réduit les fonctions de son logiciel de messagerie entre la version 10.0 et 10.1.

JE me permets de vous écrire afin de vous signaler quelques étrangetés sur le client Mail et Addresss Book livrés avec MacOS X. Avec la mise à jour 10.1 de nombreuses fonctions existantes semblent avoir disparu dans Mail et Address Book mais davantage dans ce dernier.

D'abord Mail, l'icône Favori (le coeur) n'est plus accessible via le menu « personnaliser la barre d'outils ».

Dans Address Book de nombreux menus restent grisés et ne sont eux aussi plus accessibles : « Préférence » du menu fichier,

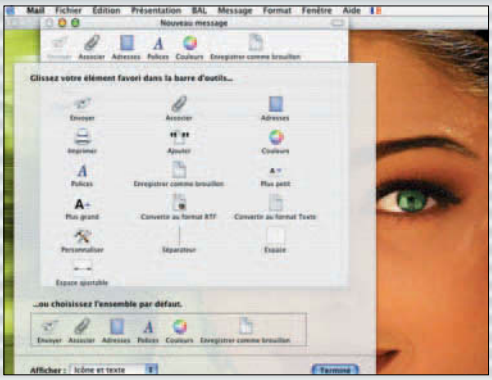


Ce n'est pas qu'une histoire de cœur.

Rechercher dans l'annuaire et surtout Personnaliser la barre d'outils. Evidemment l'icône Favori (le coeur) elle aussi manque à l'appel.

Ce qui me manque désormais le plus, c'est bien ce petit cœur dans les deux applications car aujourd' hui je suis obligé de passer systématiquement par Address Book pour récupérer une adresse e-mail lorsque je veux écrire un message alors qu'avant il était possible depuis mail d'accéder via l'icône favori aux adresses les plus courantes et que j'avais définies comme tel. »

Stève Bosek.



Des fonctions ont aussi disparu du Carnet d'adresses.

X BEIGE

Il a testé MacOS X sur son tacot

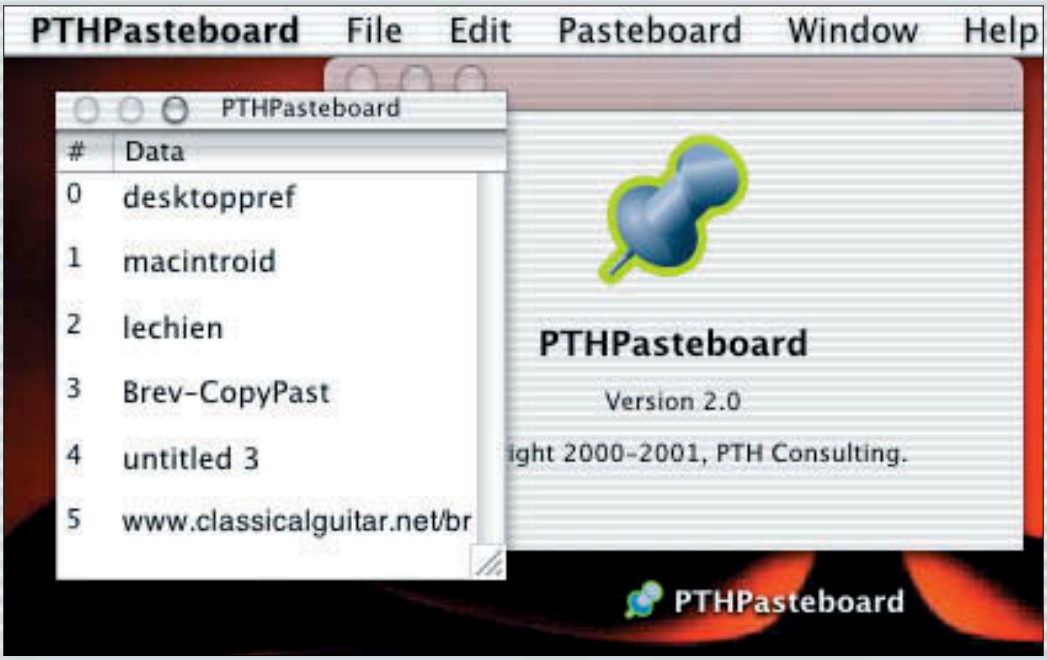
Xavier Vandermeersch a lu que nous ne testions pas forcément tout ce que nous vantions :

« Vous citez le module «Unsupported UtilityX » (« A vos Mac » n°16, p.29) en disant ne pas l'avoir testé. Je l'utilise depuis plusieurs mois sur un PM 7600/132 , 148MO, avec carte accélératrice sonnet 400 Mz et cela fonctionne très bien, (rapidité relative). »

Comme quoi, parfois, nous avons raison de ne pas nous prendre le chou. sachez au passage que l'installation de MacOS X grâce à ce système est simple, il suffit de suivre les quelques instructions basiques.

PRESSE-PAPIERS

Vous le copierez cent fois



Pas très pratique mais très utile pour garder des données sous la main.

LE logiciel CopyPaste est un excellent utilitaire pour MacOS 9 qui permet de mettre en mémoire plusieurs éléments différents sans effacer les éléments précédents.

Jusqu'à présent cette fonction consistant utiliser le Presse Papiers (Clipboard) ne permettait de stocker qu'une information à la fois. as avec CopyPaste qui autorise le stockage e moult choses. Seul problème décidément édhibitoire, l'auteur de cet utilitaire qui vient 'adapter son oeuvre pour MacOS X, demane une légère rétribution : 20 dollars soit 25 uros.

Si l'idée d'encourager ce courageux prorammeur vous est insupportable, sachez qu'un utre auteur moins mercantile a réalisé un utilitaire permettant la copie de plusieurs éléments dans le Presse-Papiers : PTHPasteboard. Gratuit, PTHPasteboard est moins complet que CopyPaste mais il permet tout de même d'atteindre le même résultat : mettre en mémoire plusieurs éléments différents. Lorsque PTHPasteboard est lancé, toute commande Pomme C ajoute la sélection à celles déjà en mémoire. Pour les retrouver, il suffit de choisir dans la fenêtre de PTHPasteboard l'élément qui vous intéresse. Un clic et il s'inscrit dans la page ouverte. Cet utilitaire peut s'avérer très pratique si vous devez retaper une partie de texte plusieurs fois.

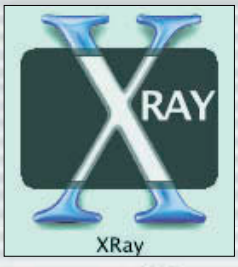
www.scriptsoftware.com/
www.pth.com/PTHPasteboard/

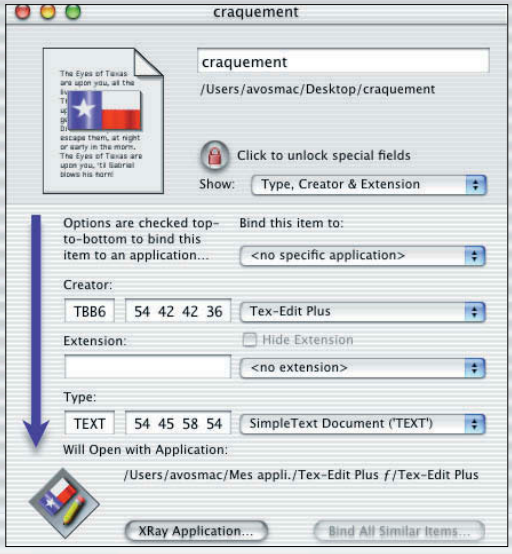
AU RAYON X

On ne l'a pas fait XRay

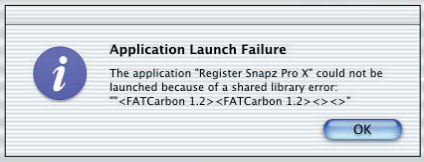
DANS « A vos Mac » n° 16 l'adresse de l'utilitaire BatChmod pour Mac OS X est fausse. Voici la bonne : http://homeage.mac.com/arbysoft/batchmod.hqx rectifie Denis Wartelle.

De fait, l'adresse (www.brockerhoff.net) que ous indiquions pour ce très utile utilitaire de orrection des privilèges de fichiers correspondait en réalité à un autre logiciel du même genre : XRay. Sa vocation est de donner un maximum d'informations relatives à un fichier qu'il suffit de glisser/ déposer sur une fenêtre.





SnapzPro rate son enregistrement



Si vous utilisez l'excellent logiciel de capture d'images d'écran SnapzPro d'Ambrosia Software (n° 9, page 7), vous avez pu rencontrer une erreur au moment d'enregistrer le produit sous MacOS X. Un message

vous indique une erreur avec l'élément Carbon 1.2. Pas de panique. Il faut d'abord veiller à télécharger la dernière version en date de SnapzPro qui résout le problème et surtout éliminer de votre dossier Library/ Préférences (dans votre dossier utilisateur) l'élément « SnapzPro X licence ».

www.ambrosiasw.com

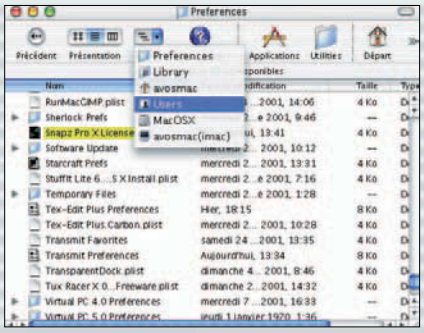


Photo ratée

Un phénomène étonnant et désagréable peut se produire lorsque vous décidez d'agrandir au maximum les icônes contenues dans une fenêtre par la commande Présentation/Afficher les options de présentation (Pomme J). Au moment de prendre un cliché, c'est la débandade. Le Majuscule Pomme 4 ne vise pas au bon endroit et le Majuscule Pomme 3 plante le Finder.

La solution pour prendre un cliché si vous avez de tels soucis est d'ouvrir la fenêtre aux grandes icônes puis de cliquer sur le bureau à l'extérieur de cette fenêtre. Il sera ensuite aisé de prendre tous les clichés du contenu de la fenêtre sans désagrément.

Fax, la menace

Il existe enfin des solutions pour recevoir et transmettre des fax depuis un Mac tournant sous MacOS X. La première solution, gratuite, s'appelle « Cocoa eFax ». Elle est certainement très pratique et surtout économique mais nous n'avons pas réussi à la mettre en œuvre. Il faut donc se rabattre sur la solution payante (onéreuse d'ailleurs) proposée par Smith Micro bien connu sur Mac pour sa solution FaxSTF. C'est précisément celle-ci qui arrive dans l'environnement Aqua au prix de 60 dollars. Il est possible de la télécharger et de la payer en ligne.

- **www.macadvocacy.com/cocoaefax.htm**
- **www.smithmicro.com/faxstfx/**

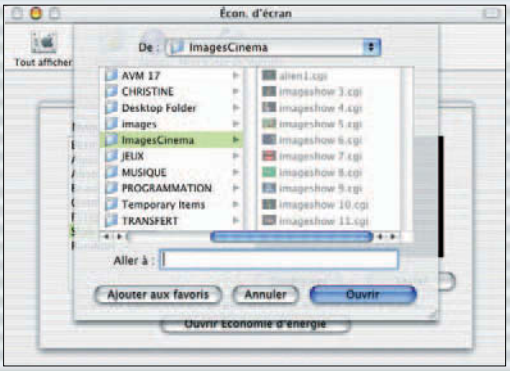
DD ? Où qu'il est DD ?

L'utilisation d'un disque dur externe peut réserver des surprises. Ainsi, si vous le mettez en route après avoir lancé MacOS X, il peut arriver que le disque "ne monte pas" à l'écran, c'est à dire que son icône n'apparaisse pas et qu'il reste dès lors inaccessible. Pour résoudre ce léger souci, il suffit de lancer Disk Utility dans les Utilities de MacOS X. Cela suffira sans doute à le faire grimper au bureau car Disk Utility scrute tous les ports pour repérer les périphériques de stockage.

SOIRÉE BEAUF

Un diaporama de belles photos

AJUSTEMENT, nous avons indiqué dans le n° 16 page 26 qu'il n'y avait pas de moyen pour réaliser un diaporama simplement si ce n'est en utilisant un logiciel étranger comme le freeware Koala. Eh bien, c'était ne pas croire en Apple qui a inclus cette faculté à son économiseur d'écran auquel on accède par le tableau System Préférences. L'option « Slide Show » proposée à gauche permet de choisir (bouton Configurer) un dossier dans lequel se trouvent toutes vos photos à visionner en diaporama (avec un subtil effet de zoom). Le bouton Tester permet de lancer le diaporama.



Préparez un dossier de vos photos.

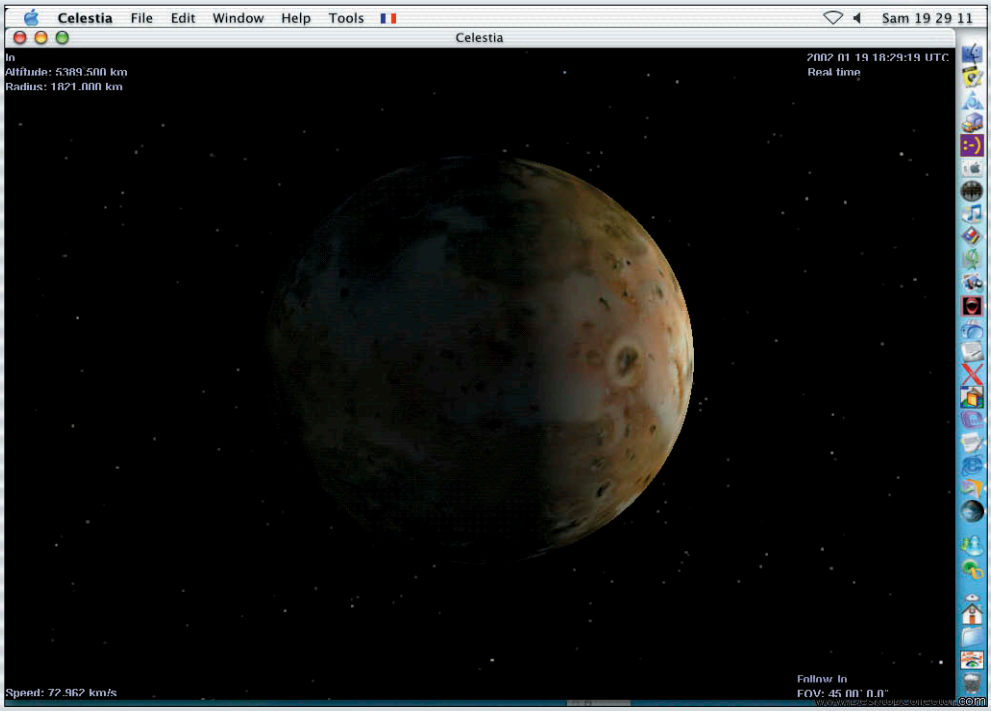
Choisissez l'option « Slide Show ».

PLANÉTARIUM

La tête dans les étoiles

VOYAGER dans l'espace. Quel bonheur ce serait. Eh bien, il est désormais possible, à partir de son Mac, de découvrir la totalité de notre système solaire en temps réel. Celestia est un graticiel de simulation qui permet de découvrir l'univers en trois dimensions. Il est non seulement possible de se balader autour de la terre et d'aller survoler les planètes soeurs mais, un coup parti, il est tout à fait envisageable de faire le grand saut hors du système dans toute la galaxie. Il ne reste plus qu'à pouvoir se poser sur les autres planètes et à les explorer avec un 4x4 tout terrain et tout temps. Mais ça, c'est une autre histoire.

www.shatters.net/celestia/



Il est pas beau mon satellite IO ?

C'EST PAS DE L'ADOBE

N'achetez pas Photoshop

The Gimp installé à demeure dans votre Mac, voici l'ouvrage de référence.

Installez The Gimp.

THE Gimp est une des plus belles réussites des logiciels libres pour systèmes Unix dont Linux et désormais MacOS X font partie. The Gimp, à présent disponible pour Mac, est simple à installer ire AVM n° 15 et 16),. Nous conseillons très ortement à nos lecteurs peu fortunés d'abandonner leur projet d'achat du célèbre logiciel de retouche d'image Photoshop d'Adobe 8 000 F !). Non seulement The Gimp ne coûte pas un rond, mais en plus, il présente la plupart des fonctions offertes par Photoshop.

Certes, il ne sait pas encore convertir en CMJN. Mais, là encore, la solution gratuite, proposée dans le n° 16 d'AVM avec la suite Corel, peut faire l'affaire en attendant. Une fois The Gimp installé bien au chaud dans votre Mac (sous MacOS X), il ne vous restera plus qu'à vous munir de la bible en la matière, le livre « Gimp pour Linux » de Stéphanie Cottrell Bryant et Tillman Hodgson aux éditions Osman Eyrolles Multimédia (700 pages, 278 F).

LE SITE

The Gimp et le Mac

SI vous avez décidé de privilégier le logiciel libre de traitement de l'image The Gimp (plutôt que Photoshop d'Adobe, par exemple), il existe un site francophone absolument incontournable sur e sujet. Créé par Yannick Aristidi et aujourd'ui animé par Axel Rousseau, Raymond Ostertag t Lætitia Marin, le site www.gimp-fr.org est la éférence en français sur le sujet.

La prise en main de The Gimp est simple.

Vous pourrez évidemment en savoir plus au ujet du portage sur Mac de cette application enue du monde Linux. A l'occasion, nous vous onseillons aussi d'explorer le site consacré à l'iMac et à MacOS : http://i.et.mac.free.fr de Bruno Lapeyre. Il propose quelques précieuses informations pour réussir l'installation de XFree86 qui permet ensuite d'installer The Gimp (lire « A vos Mac » n° 15 et 16)

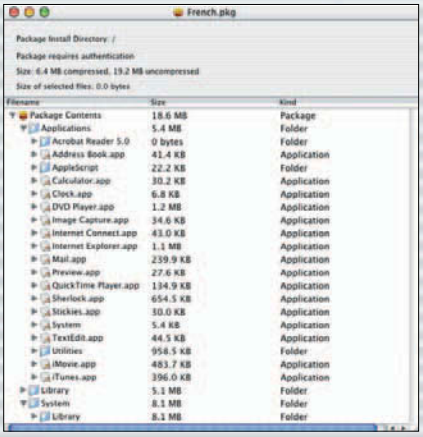
Ne soyez pas paumés plus longtemps.

http://i.et.mac.free.fr /Mac_OS_X/textes/install /xfree/index.php3

Extraire le contenu des packages

TomeViewer, vous connaissez ? Cet utilitaire très pratique permet d'extraire des fichiers « tome » d'installation d'Apple des éléments un par un sans avoir à procéder à une installation complète. Ceci est notamment très utile lorsque vous perdez un élément du système d'exploitation. il suffit alors d'aller le rechercher sur le CD d'installation et uniquement lui, grâce à TomeViewer (lire AVM n° 11, page 10). Eh bien l'utilitaire Pacifist est censé réaliser la même opération pour les packages (.pkg) de MacOS X. Gratuit comme TomeViewer, Pacifist ouvre les packages et permet d'en extraire un élément précis. Vous pourrez ainsi tenter de récupérer une application.

http://homepage.mac.com/csrstka/



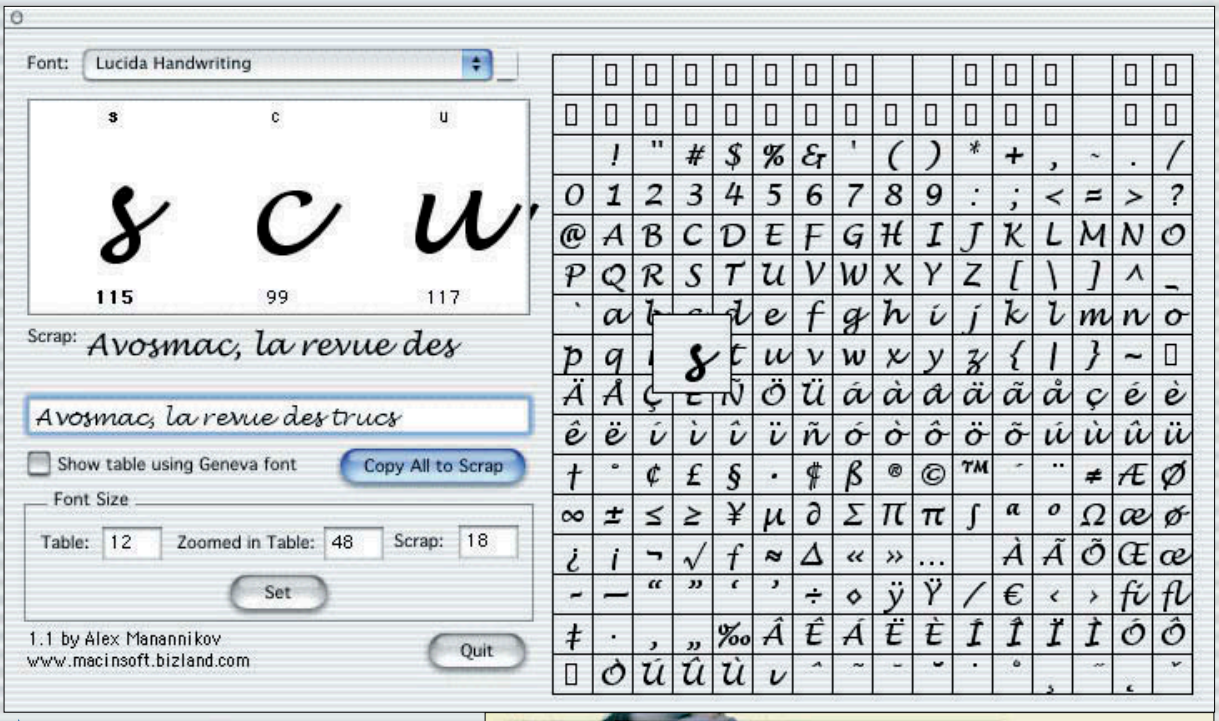
COURBES ET RONDEURS

Le vrai visage de la police

MacOS X ne propose pas d'outil pour voir la forme des polices. Voici les solutions.

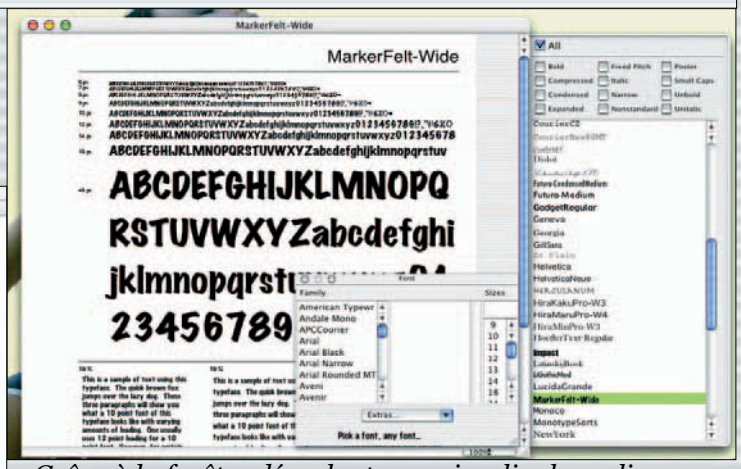
COMMENT visualiser les polices dans leur aspect réel ? Ni TexEdit, ni AppleWorks, pas plus que extEdit Plus ne permettent, pour l'heure, de montrer les jolies courbes des fontes sous MacOS X, l'aspect visuel nal des polices. Pour y parvenir, vous pouvez utiser le shareware ontBook (10 dollars) qui liste les polices dans eurs plus beaux atours.

Mieux encore, Alexey Manannikov propose un graticiel en version Classic et MacOS X Charview qui permet galement de tester haque police. On lui eprochera de ne pas pouvoir visualiser d'un oup d'oeil la forme de outes les polices dans e menu déroulant qui es liste.



Charview permet de tester chaque police.

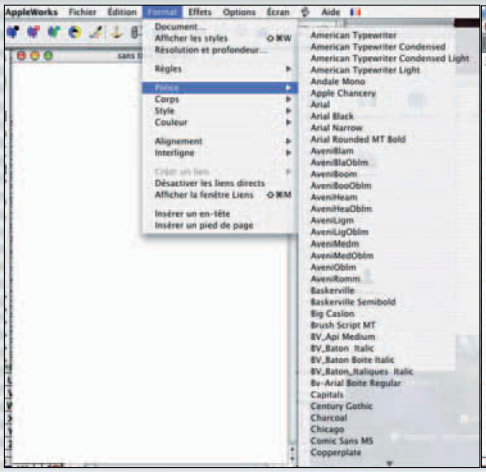
Le gestionnaire de polices de TextEdit est très limité.



Grâce à la fenêtre déroulante, on visualise les polices avec eBook Faces.

Heureusement, un utre graticiel, un logiciel indispensable venu du monde NextStep offre une panoplie de fonctions capables de rendre heureux les plus exigeants. Non seulement eBookFaces de Corpus callomus Software permet d'apprécier tous les corps et l'ensemble des caractères d'une fonte dans leur aspect original, mais en plus, il propose une fenêtre optionnelle dans laquelle apparaissent dans leur dessin propre toutes les polices disponibles. Vous pouvez les trierselon différentes options : italiques, gras, etc. Cet outil est incontournable pour qui souhaite utiliser une collection de polices différentes.

www.lemkesoft.com
www.macinsoft.bizland.com
www.corpus-callosum.com



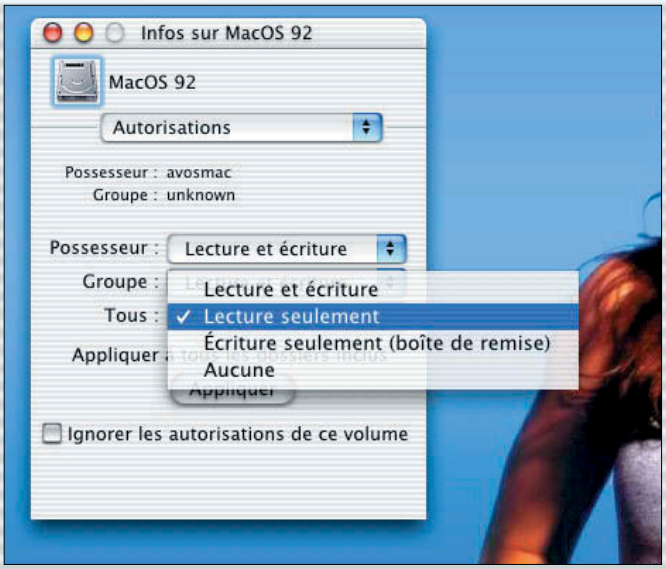
AppleWorks ne montre pas la forme.

Font Book lui, sait le faire.

RADIO AIRPORT

Connexion automatique

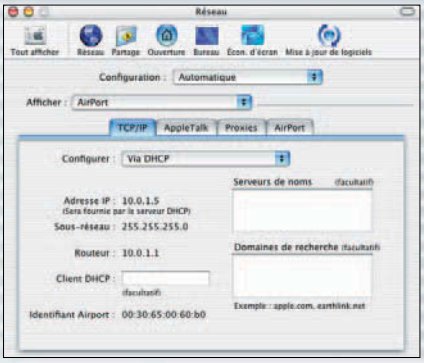
Une borne Airport est bien pratique pour naviguer sur Internet tout en se connectant à d'autres Mac.



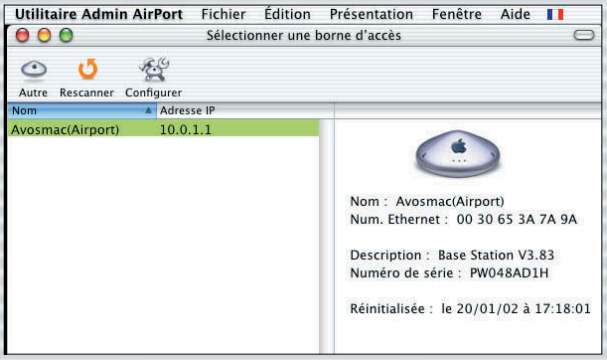
Il faut avoir les autorisation.

EST-IL possible de se connecter à un autre Mac via le réseau Airport tout en étant connecté dans le même temps à Internet via e même réseau matérialisé par une borne Airport ? Oui, mais il aut connaître l'adresse du Mac ur lequel vous allez vous connec-er. Pour les paramétrages, il n'y en a pas des tonnes. Vérifiez dans es System Preferences des deux Mac que la Configuration Automatique est bien électionnée. Cliquez sur Partage et activez le partage de fichiers (premier bouton).

Dans l'exemple, le routeur (en fait, la borne Airport) possède l'identité : 10.0.1.1



Choisissez Automatique.



L'adresse de la boîte est 10.0.1.1

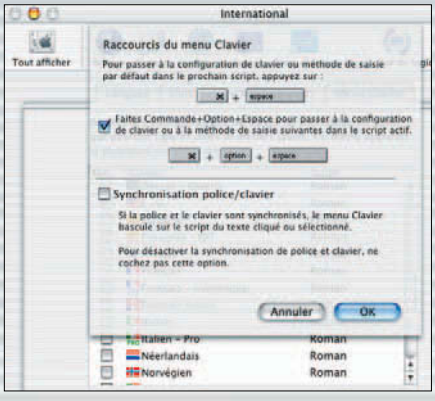
Le Mac sur lequel nous travaillons a sa propre identité qui lui a été attribuée automatiquement par le routeur : 10.0.1.5. Elle changea à la prochaine connexion. L'autre Mac a reçu, pour sa part, l'identité 10.0.1.4. C'est cette adresse qu'il faudra entrer dans le champ de l'option de la barre principale des menus Aller/Se connecter à un serveur...

Veillez à ce que l'ordinateur sur lequel vous souhaitez vous connecter ne soit pas mis en veille. Il n'est pas certain que votre sollicitation de connexion le sorte de sa torpeur. Nous avons noté que les performances d'échange de données étaient très sensiblement inférieures au système direct de Mac à Mac via deux cartes Airport (cette solution est d'ailleurs bien moins onéreuse).

BONNE FRAPPE

Le clavier TypeIt4Me

COMMENT procéder pour que TypeIt4Me soit toujours le « clavier » sélectionné dans la barre des menus ? Ouvrir International de System Preferences puis Menu clavier. Décochez la synchronisation du texte avec le clavier. Refermez. désormais, votre sélection de clavier dans la barre des menus restera permanente jusqu'à ce que ous sélectionniez un autre clavier. Nous avons noté que le clavier TypeIt4me fonctionnait fort bien en français exception faite des lettres avec accent circonflexe qu'il semble ignorer tout comme les trémas.



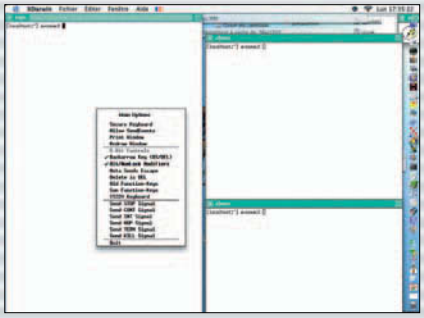
Cloner MacOS X

Mike Bombich. C'est le nom du type qui a conçu un utilitaire qui vous sera de première nécessité sous MacOS X. Son Carbon Copy Cloner réalisé en AppleScript Studio permet, comme son nom le laisse très vague-

ment entrevoir, de cloner le disque contenant le système d'exploitation MacOS X. C'est une excellente initiative pour conserver une copie conforme de sauvegarde du système. Nous avons testé avec succès la puissance de l'engin.

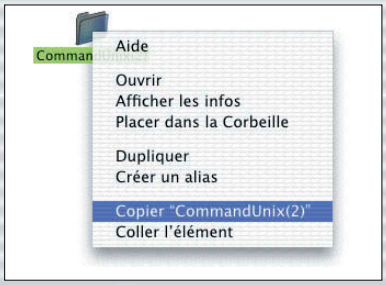
www.bombich.com

Le menu XFree86



La commande CTRL-clic dans une fenêtre de XFree86 permet d'afficher un menu avec différentes options. La commande Quit permet de quitter l'environnement XFree86 et tout ce qui tourne avec. La commande Kill « tue » un processus en route (une sorte de Pomme-Alt-Esc). Le résultat sera identique à Quit si vous ne précisez pas ce que vous souhaitez arrêter.

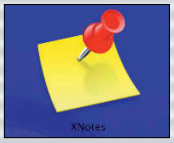
La copie contextuelle



MacOS X propose une fonction de copie de dossiers ou d'éléments tout à fait étonnante. Testez-la pour apprécier sa puissance. Cliquez sur un dossier ou un groupe d'éléments puis combinez le clic et la touche CTRL pour obtenir un menu contextuel. Placez-vous sur « Copier nomdelélément » pour mettre en mémoire les éléments que vous souhaitez copier. Placez-vous à l'endroit de votre disque dur où vous souhaitez dupliquer l'élément en question. Cliquez tout en appuyant sur CTRL à l'endroit choisi. Un nouveau menu contextuel paraît et vous propose de « coller l'élément ». Votre sélection initiale sera copiée en entier à cet endroit.

XNotes ses secrets dans un coin

Sous MacOS 9, l'utilitaire Calepin qui se nichait dans les Compléments Apple était particulièrement pratique. Aussi modeste soit-il, il permettait d'entrer à la volée des informations puis de refermer la fenêtre sans se soucier s'il fallait sauvegarder ou pas, la procédure était automatique. Eh bien, le voici revenu sous MacOS X. C'est Will Haynal qui s'est attelé à la besogne et a pondu un truc identique. Seul le nom change. Calepin s'appelle désormais XNotes et est gratuit. Placez-le dans le Dock pour l'avoir toujours sous la main.

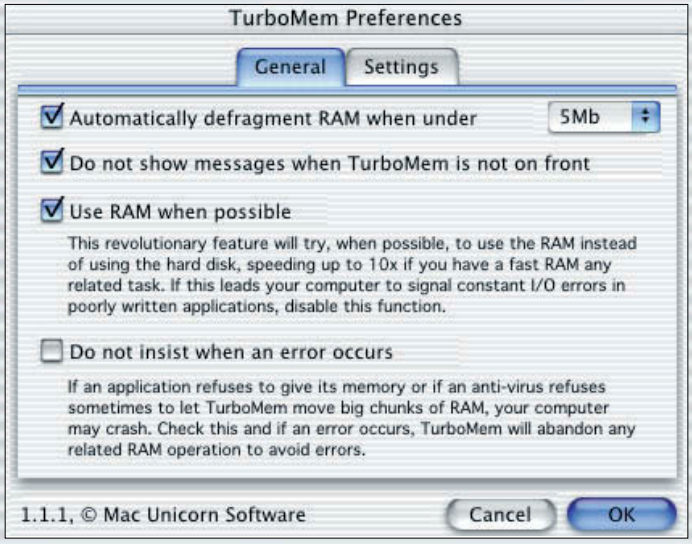


http://homepage.mac.com/iamwill/

BÊTE À RAM

Dynamisez vos applications

TurboMem redistribue les capacités de la mémoire à l'application en cours.



Utilisez le maximum de mémoire vive.

LA recherche de meilleures performances est la quête du Graal de l'utilisateur d'ordinateur normalement constitué. Avec MacOS X, cette quête est d'autant plus primordiale que le système d'exploitation n'est pas un foudre de guerre en matière de dynamisme, ce qui ne l'empêche d'ailleurs pas d'être un brillant et puissant moteur.

Pour améliorer un des traits particuliers de MacOS X, la gestion de la mémoire virtuelle à laquelle le système a continuellement recours (et qui fait sans cesse appel au disque dur), un graticiel a été programmé par un type aux intentions louables, John Monemi. Car toutes ses productions (dont Forest présenté dans le n° 16) sont gratuites. TurboMem, lorsqu'il est lancé, défragmente la mémoire vive et la redistribue à l'application qui en a le plus besoin.

Il permet ainsi de réserver les capacités maximales de mémoire vive à l'application en fonction et d'attribuer la mémoire virtuelle sur disque aux applications en sommeil en arrière plan. Dès que l'on appelle une application, TurboMem redistribue la RAM.

Il est aussi possible d'attribuer un maximum de mémoire à une application via la fonction TurboCharge.

www.macunicorn.com

LA FAMILLE GRANDIT

Ouvrez un nouveau compte

COMMENT créer un nouveau compte pour un autre utilisateur ?

Ouvrir System Preferences et cliquer sur Utilisateurs. Cliquez sur Nouvel utilisateur. Entrez son nom et le nom abrégé qui viendra en complément du mot de passe. Précisez si vous autorisez cet utilisateur à administrer le système (ce qui n'est pas conseillé). Lorsque nouvel utilisateur sera créé, il faudra modifier les paramètres d'ouverture automatique pour que la liste des utilisateurs s'affiche à l'écran lors du démarrage (cliquer sur Liste des personnes possédant un compte). Si « ouverture automatique » reste activé, il ne sera pas demandé de mot de passe, il suffira simplement de choisir l'utilisateur. Pour manipuler les données de cet utilisateur, dans la fenêtre de Terminal, il suffit de taper la commande :

login <nom de l'utilisateur>

et de préciser son mot de passe.

AU GARAGE

Les Norton Utilities arrivent

Bien que particulièrement fiable, MacOS X a besoin qu'on s'occupe de lui. Les Norton Utilities s'en chargent enfin.

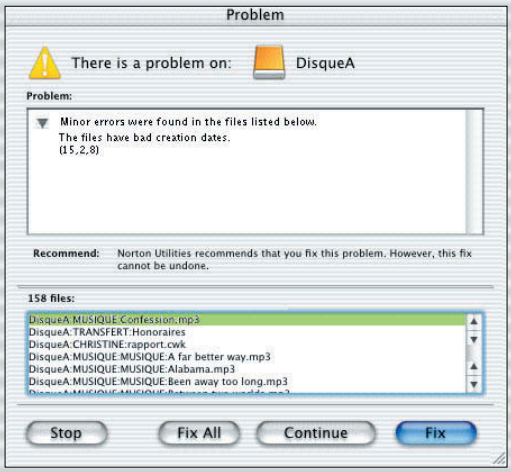
LES célébrissimes outils de diagnostic et de réparation Norton Utilities sont enfin disponibles pour MacOS X. La version Beta a été proposée fin janvier. Elle permettait aux téméraires (dont nous sommes) de tester la fiabilité de cette boîte à outils dont la vocation bien connue est de détecter es trucs qui clochent aussi bien sur la surface des disques que dans le coeur du système. Norton DiskDoctor diagnostique et répare quand il en est capable) le disque et les fichiers. Nous l'avons trouvé particulièrement lent, très ent. FileSaver est un système de sauvegarde de chiers et Unerase est son util de récupération d'éements effacés par inadertance. LiveUpdate est le système de mise jour automatique via internet et Norton cheduler est le programmateur de mise en oute du système de protection Filesaver. Enfin,

Il vous faudra être très patient.

Norton Antivirus sorti en beta quelques semaines plus tôt est, comme son nom l'indique, un antivirus. Nous ne saurions d'ailleurs trop vous conseiller de vous en équiper prochainement car il n'est pas certain que le système Unix de MacOS X soit autant à l'abri des vilaines bébêtes que MacOS 9. Manque en définitive à l'appel l'outil de défragmentation. Mais est-ce bien nécessaire pour MacOS X dans la mesure où la nature même du système est d'être constitué de petits fichiers et donc d'être en permanence très fragmenté.

www.symantec.com

Les mêmes services sont présents.



Norton sait réparer MacOS X.

SUPPORTEZ-LE

Quelle machine pour X

POUR être certain de pouvoir installer MacOS X sur votre machine, rendez-vous sur cette page :

www.apple.com/macosx/upgrade/requirements.html

Elle donne la liste officielle de toutes les machines supportées par le nouveau système.

Le logiciel XPostFacto (ex-Unsupported UtilityX) permet d'installer en trois coups de clic MacOS X sur des machines anciennes comme

les PowerMac beiges des séries 9000, 8000 et 7000. L'idéal là encore, est de visiter le site de cet utilitaire :

http://eshop.macsales.com/OSXCenter/

Une bien mauvaise impression

Imprimer sous MacOS X cause bien plus de soucis que sous MacOS 9. Il arrive fréquemment que l'impression bloque pour une raison indéterminée. S'il s'agit d'un document réalisé avec une application MacOS X, et que vous êtes bloqué, éteignez l'imprimante puis rallumez-la. Dans Print Center (dossier Applications/Utilities), débloquez la file d'attente que l'erreur de communication a activé puis cliquez sur le document en erreur et cliquez sur le bouton Réessayer.

S'il s'agit d'un document réalisé sous MacOS X dans une application tournant en environnement Classic, il faut au préalable avoir installé les pilotes d'impression MacOS 9 de votre périphérique. Ensuite, n'hésitez-pas à ouvrir le Sélecteur (Menu Pomme multicolore) et à revalider l'icone de votre imprimante. Au besoin, relancez la file d'attente si elle a été bloquée ainsi que le document en erreur en cliquant sur le bouton orné d'une flèche verte.

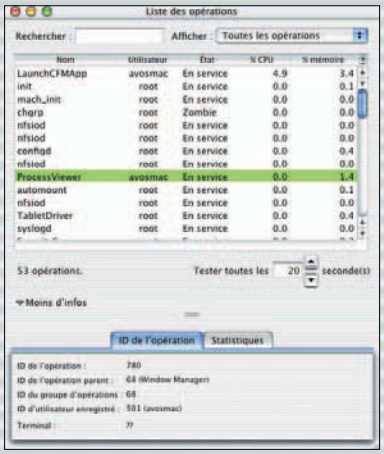
Extraire le son d'un DVD

Existe-t-il comme sous MacOS 9 (lire AVM n° 11 p.26, n° 14 p.27) un système efficace pour récupérer les plages audio d'un DVD ? La solution la plus simple mais aussi la moins satisfaisante en terme de qualité est de brancher la platine DVD sur le Mac et d'utiliser un logiciel de capture audio. Mais pour conserver le son numérique du DVD, il est préférable de passer par les graticiels OSEx et Mac3dec. Le premier recherche sur le DVD les plages audio qui peuvent être extraites et les transfère dans un (gros) disque dur. Le second convertit le fichier .vob ainsi obtenu en un fichier audio (énorme) .aiff ou .mp3. Il suffira enfin de travailler le fichier obtenu pour saucissonner les diverses plages, avec iTunes, par exemple.

www.macdvd.org/lukifer

Tout ce travail pour rien

Dans le n° 16, page 27, nous avons présenté le résultat des efforts de Morgan Davis qui s'est échiné à programmer un utilitaire, ProcessKiller X, destiné à quitter telle ou telle application lancée sous MacOS X, au choix. Un peu à la manière de « Forcer à quitter » (Pomme Alt Esc), en mieux. Sauf qu'il s'est un peu fatigué pour rien le bougre car Apple livre avec les utilitaires de MacOS X l'outil Process Viewer qui permet aussi



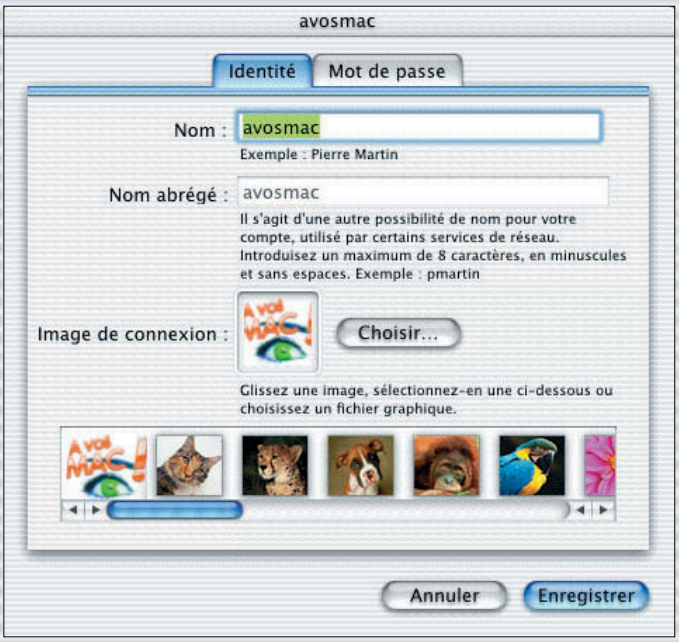
de quitter un processus de la même manière. Il suffit de lancer Process Viewer, de rechercher dans la liste le nom de l'application à quitter (au besoin en tapant tout ou partie de son nom dans le champ de saisie) puis de double-cliquer sur la ligne qui lui correspond. Vous aurez alors tout loisir d'agir à votre guise.

SESSION D'ÊTRE MOCHE

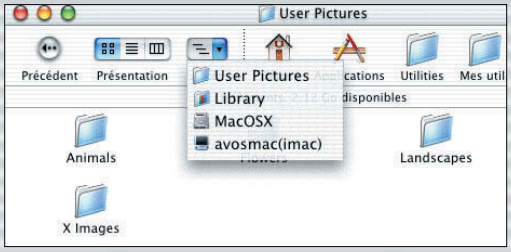
Changez votre image

Les images proposées par Apple sont nulles ! Changez-les...

Si plusieurs utilisateurs sont enregistrés dans le même Mac sous MacOS X ou si à chaque ouverture, la fenêtre d'identification paraît, sans doute avez-vous remarqué qu'il était possible de placer une petite image. Apple propose des fleurs, des monuments, des animaux. Pas terrible. Heureusement, il y a la possibilité de modifier tout ça. Les images sont stockées dans le dossier User Pictures du dossier Library du système MacOS X. Il suffit d'ouvrir une des images et de tailler la vôtre à la même dimension puis de l'enregistrer dans le dossier en question. C'est tout ! Ensuite, ouvrez System Preferences et cliquez sur Utilisateurs puis sur Modifier l'utilisateur pour affecter la nouvelle image à votre identité.



Personnalisez votre image utilisateur.



A placer dans le dossier User Pictures.

Taillez votre image aux mêmes dimensions.

FORCER À QUITTER

Une Chose Wizard

Bien plus pratique que la commande Pomme Alt Esc pour forcer à quitter une application, Process Wizard (une réalisation de cheu nous) permet d'accéder via la barre des menus à quatre fenêtres affichant les applications en cours, les applications cachées, les processus utilisateurs et système.

C'est gratuit.

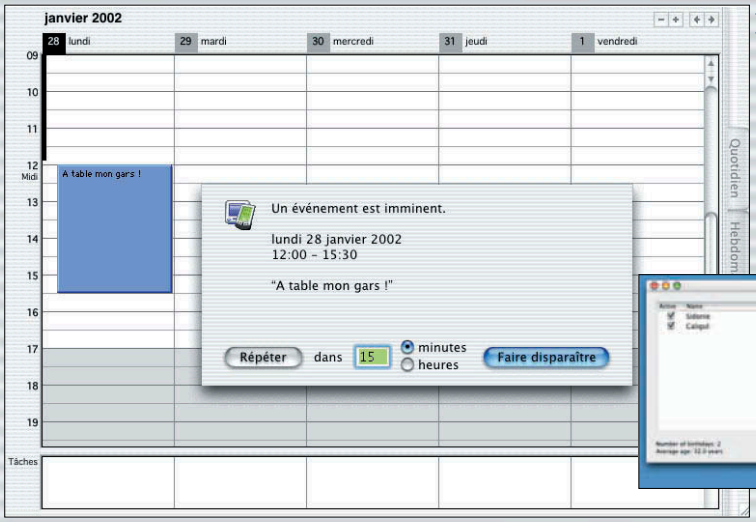
Un clic associé à la pression sur la touche CTRL permet de forcer à quitter un processus et, surtout, il est possible de donner la priorité à une application vis à vis d'une autre. Ce peut être utile pour accroître un peu les performances d'un émulateur, par exemple.

CTRL + clic et vous quittez illico.

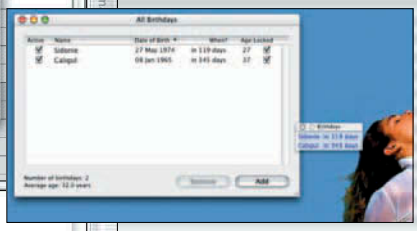
www.theinteractivething.com

JOYEUX ANNIVERSAIRE

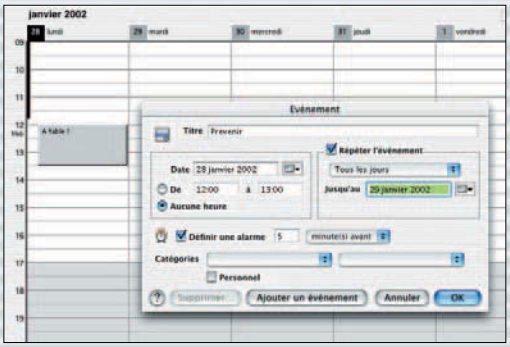
On vous aura prévenu



Palm Desktop peut être programmé pour vous prévenir d'un événement.



FIDÈLE lecteur de votre super magazine, je voudrais savoir si j'ai raté le numéro où vous expliquez comment programmer l'arrivée d'un message de rappel (date anniversaire par exemple) », tremble François Mendes. Eh bien qu'il se rassure.



déal pour être prévenu.

Il n'a rien raté puisqu'il tient entre les mains le numéro dans lequel nous allons l'informer, bien que nous ne soyons pas certains de bien saisir la question. S'il s'agit d'être avisé de la date de l'anniversaire de la jolie Sidonie, le graticiel GeburtstagsChecker devrait amplement faire l'affaire.

Il permet d'entrer les dates anniversaires de ses copines. Une fenêtre flottante affiche le nombre de jours restant ou bien s'affiche quelques jours avant la date anniversaire.

Un autre logiciel beaucoup plus complet qui permet d'être alerté pour quelque rendez-vous que ce soit est Palm Desktop, gratuit aussi. Il faut dans ce cas utiliser la commande Créer/Evènement.

www.palm.com

http://homepage.mac.com/earthlingsoft

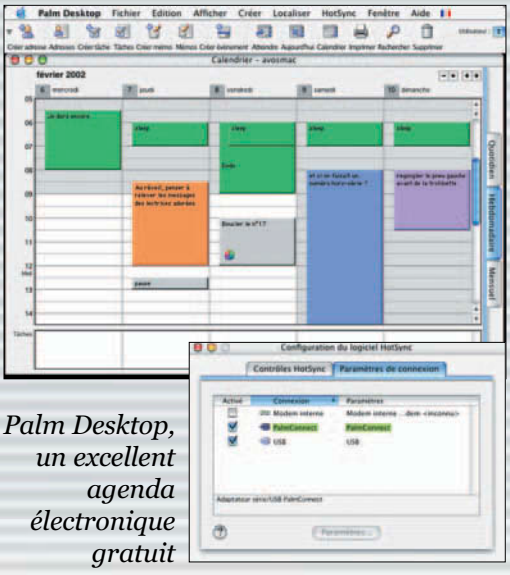
C'EST NOTÉ

La bonne tenue de votre agenda

LE célèbre logiciel Palm Desktop est désormais disponible pour MacOS X. Outre ses fonctions de connexion avec les PDA Palm (pour échanger des données), Palm Desktop est un puissant outil de prise de rendez-vous.

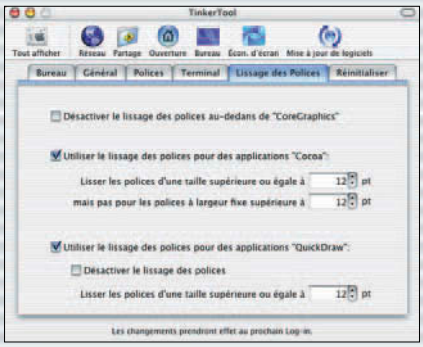
PalmDesktop est livré avec l'utilitaire HotSync pour les connexions vers les PDA Palm ou les produits équipés de Palm OS : Acer, Franklin Covey, HandEra, Handspring, IBM, Kyocera, Samsung, Sony et Symbol Technologies.

www.palm.com /macintosh



Palm Desktop, un excellent agenda électronique gratuit

La police pas lisse



Le graticiel TinkerTool est pratiquement incontournable pour qui aime son MacOS X. Installé confortablement au pied du tableau des Preferences System (après l'avoir glissé dans le dossier Users/vous/Library/PreferencePanes), TinkerTool offre des fonctions indispensables et permet même d'accélérer un tantinet l'affichage.

Parmi les fonctions que nous apprécions, il est possible de placer un jeu de double-flèches en haut et en bas des ascenseurs de fenêtre. TinkerTool permet de désactiver la lecture des CD/DVD à leur insertion et permet de modifier les polices utilisées par défaut.

A ce propos, une des fonctions incontournables est la désactivation du lissage des polices pour tout ou partie des corps utilisés.

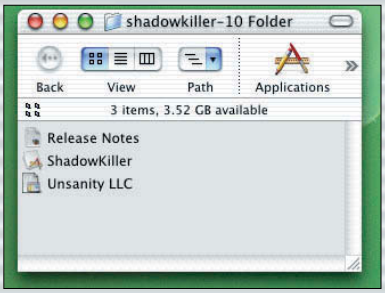
En désactivant le lissage, les polices seront certes moins jolies mais le système gagnera un peu de temps pour les afficher.

www.bresink.de/osc /TinkerTool.html

Quitter la barre

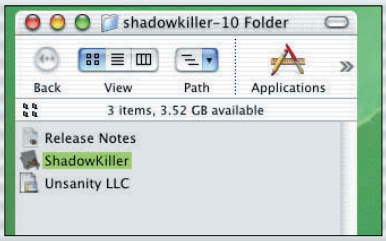
Comment éliminer rapidement un élément présent dans la barre supérieure des menus : Pomme, clic et glissement vers l'extérieur de la barre. Les nouveaux paramètres seront pris en compte automatiquement dans System Preferences.

L'ombre d'un doute



Franchement, on ne voit pas pourquoi vous en auriez marre du joli effet d'ombre portée visible lorsque vous ouvrez une fenêtre sous MacOS X. Mais bon, admettons que cela vous irrite. Eh bien dans ce cas, l'utilisation du freeware ShadowKiller (tueur d'ombre) devrait avoir l'effet d'un vasodilatateur additionné d'un anti-dépresseur. Ça ne sert pas à grand chose, et n'accèlère pas vraiment MacOS X.

www.unsanity.com/



Forcer à éjecter

Si vous éprouvez des difficultés à éjecter un disque, s'il met trois heures à se décider à sortir, forcez à relancer le Finder (Pomme-Alt-Esc). Le Mac vous demandera si vous souhaitez éjecter le disque qui se trouve à l'intérieur et vous serez forcément d'accord.

Y'a t-il un pilote dans MacOS X ?

Vous utilisez telle ou telle imprimante, disposez d'un scanner, d'un appareil photo numérique ? Mais comment savoir s'il va fonctionner avec MacOS X ? Pour que chaque périphérique soit reconnu, il faut disposer du bon logiciel, du pilote. Pour obtenir la liste des pilotes disponibles, soit vous visitez le site www.version-tracker.com et allez aux rubriques MacOS X puis Driver, soit vous allez sur le site Apple :

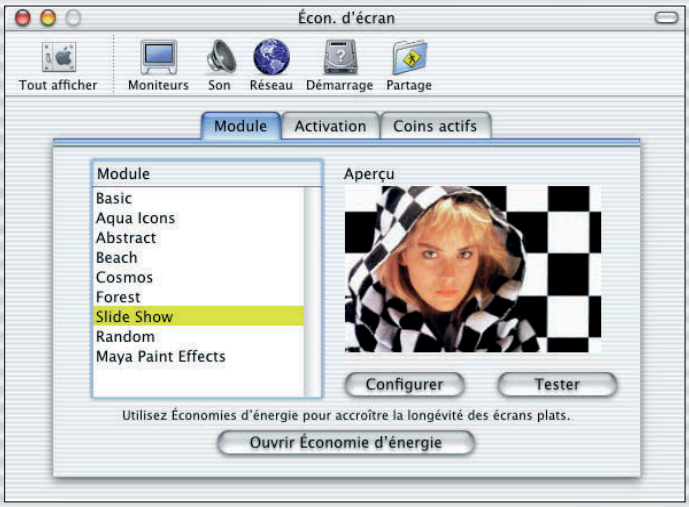
www.apple.com/downloads/macosx/drivers/

DIAPORAMA

Economiseur personnalisé

ET si vous personnalisiez votre économiseur d'écran ? Ultra simple. Déplacez dans le dossier Pictures (images) de votre propre dossier les images que vous aimez.
Dans l'économiseur sélectionnez l'option « Slide Show » et le tour est joué.

Lorsque l'économiseur se lancera, il ira puiser dans vos jolies photos et les affichera les unes après les autres à l'écran. Vous pouvez sélectionner un autre dossier que le dossier Pictures pour choisir le lot d'images à afficher.



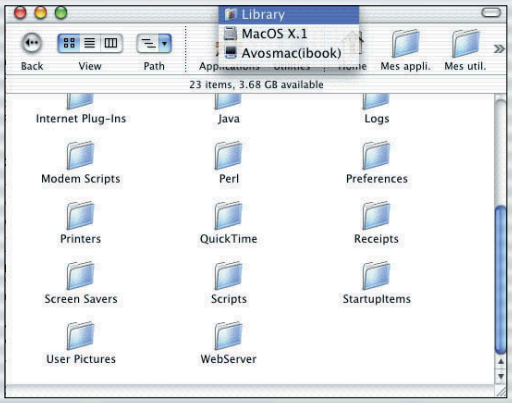
Faites défiler vos meilleures copines.

ÉJECTION

iJect un max

AU registre des nouveautés disponibles sous MacOS X, signalons la fonction d'éjection assignée à la touche F12. Il suffit de presser cette touche du clavier pour que le CD ou le DVD dégage illico du lecteur. Bien pratique, cette touche de fonction peut néanmoins venir en conflit avec des logiciels qui utilisent ces mêmes touches de fonction. C'est le cas avec notre freeware F12ModuleX qui permet d'attribuer une fonction de lancement de logiciel à chaque touche F du clavier (logiciel disponible sur notre site web ou sur le CD « A vos Mac »).

Pour que la pression sur la touche F12 ne provoque pas l'éjection systématique du CD, il suffit d'utiliser le freeware iJect qui vous permet d'associer obligatoirement la touche Majuscules ou la touche Pomme à F12 pour éjecter un CD. Le logiciel consiste en un dossier baptisé StartupItems qu'il faut glisser dans le dossier Library directement accessible à l'ouverture du volume MacOS X. Si un dossier du même nom existe déjà, glissez alors le contenu iJect dans ce dossier. La modification sera prise en compte au redémarrage.



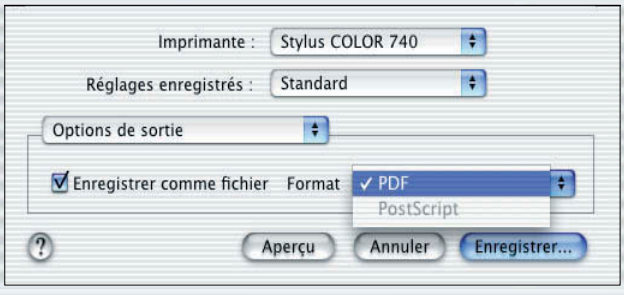
iJect à placer dans StartupItems.

www.obdev.at/products/iject/

PRÉCISION

Du PDF tout partout

SOUS Mac OS X, la possibilité de créer des documents PDF (AVM n° 15, page 3) n'appartient pas à Appleworks mais plutôt au service d'impression du système. En effet, on peut également le faire avec n'importe quelle application permettant d'imprimer (Textedit, Internet Explorer, etc) », signale Pierre Eychenne et il a parfaitement raison.



Créez du PDF sans Acrobat d'Adobe.

ALLÉGER

Exception culturelle

Coupez les langues.

On vous prévient.

Vous venez de gagner 200 Mo.

MMACOS X est un système d'exploitation universel. Du coup, il est livré avec un grand nombre de langages dont vous n'avez pas forcément besoin. Le nlandais ou le danois ne vous eront sans doute guère néces- aires, de même que le chinois ou le aponais. Ils n'en sont pas moins pré- ents dans le coeur de votre système. our gagner de la place (plus de 200 Mo dans notre cas), vous pouvez éliminer les langages inutiles. Un utilitaire gratuit (mais sponsorisé !), Monolingual, permet de réaliser en un tourne-main cette opération. Elle est irréversible donc gare à ne pas désinstaller votre langage naturel. En fait, il est possible de retrouver une langue perdue en réinstallant MacOS X qui se contentera de mettre à jour le système en recréant les fichiers manquants.

http://homepage.mac.com /jschrier/index.html

MÉMOIRE VIRTUELLE

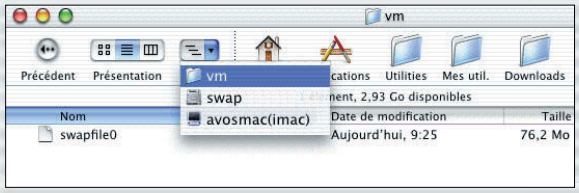
Swap pas nerveux

DANS le hors-série n°3, nous avons détaillé la marche à suivre pour créer une nouvelle partition de swap. Cette émarche est, de notre point de ue, obligatoire tant pour assu- er la stabilité de MacOS X que pour améliorer es performances. Nos explications étaient com- lexes pour le néophyte, nous en convenons.

Il faut prévoir une partition pour recevoir le Swap File.

Eh bien qu'il sache qu'un utilitaire réalise cette opération sans aucune difficulté. Un simple clic suffit pour choisir la partition qui recevra désormais le fameux SwapFile, l'espace disque consacré par MacOS X pour gérer la mémoire virtuelle (vm). Le précieux utilitaire se trouve ici :

http://homepage.mac.com /jschrier/index.html



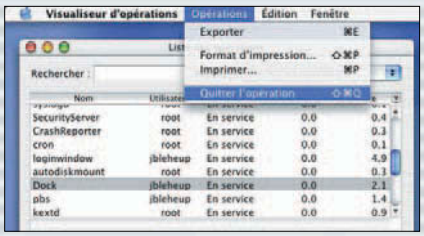
Le Swap File est enregistré dans le dossier vm (Virtual memory).

Un dock bien pratique

Pour garder vos documents sous la main, pensez au dock : il suffit de glisser dessus un dossier pour avoir accès à son contenu par un simple clic prolongé sur son icône. Vous pouvez aussi utiliser la combinaison de touches Control-Clic. Ensuite, déroulez les menus jusqu'au fichier que vous cherchez.

J.-B. L.

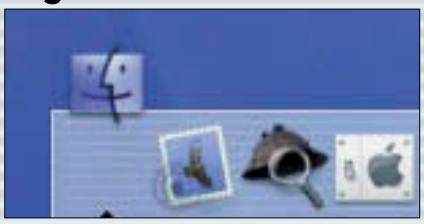
Quittez le dock !



Avez-vous déjà expérimenté un plantage du dock ? Les symptômes ? Le dock ne bouge plus, ne réagit plus au passage de la souris, et on ne peut plus cliquer dessus. Pour quitter le machin, la seule solution est de passer par l'application « Process viewer » qui se trouve dans le dossier Utilities de vos applications. Cliquez sur la ligne « Dock », puis choisissez le menu « Quitter l'opération ». Le dock sera quitté, puis automatiquement relancé !

J.-B. L.

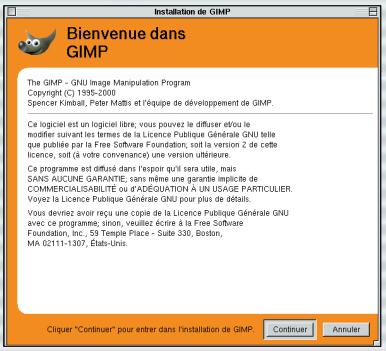
Regarde-moi !



Si l'icône d'une application sursaute dans le dock affiché à l'écran, ou «saute» régulièrement en bas de votre écran quand le dock est masqué, cela signifie que l'application en question réclame un peu d'attention de votre part : le plus souvent, elle affiche un message et attend une confirmation de votre part. Profitez du multitâche de MacOS X, et allez voir pourquoi elle vous réclame !

J.-B. L.

The Gimp sous MacOS 9



Alban Suchetet souhaite savoir si The Gimp (lire AVM n°15) peut fonctionner sous MacOS 9 ? Hélas non, la seule version disponible est celle tournant (fort bien) sous MacOS X.

Apple mise sur le système Unix

Apple publie sur son site américain une courte liste des applications Unix fonctionnant désormais dans l'environnement Darwin de MacOS X.

www.apple.com/downloads/macosx/unix_apps_utilities/

Des nouvelles d'Iconographer

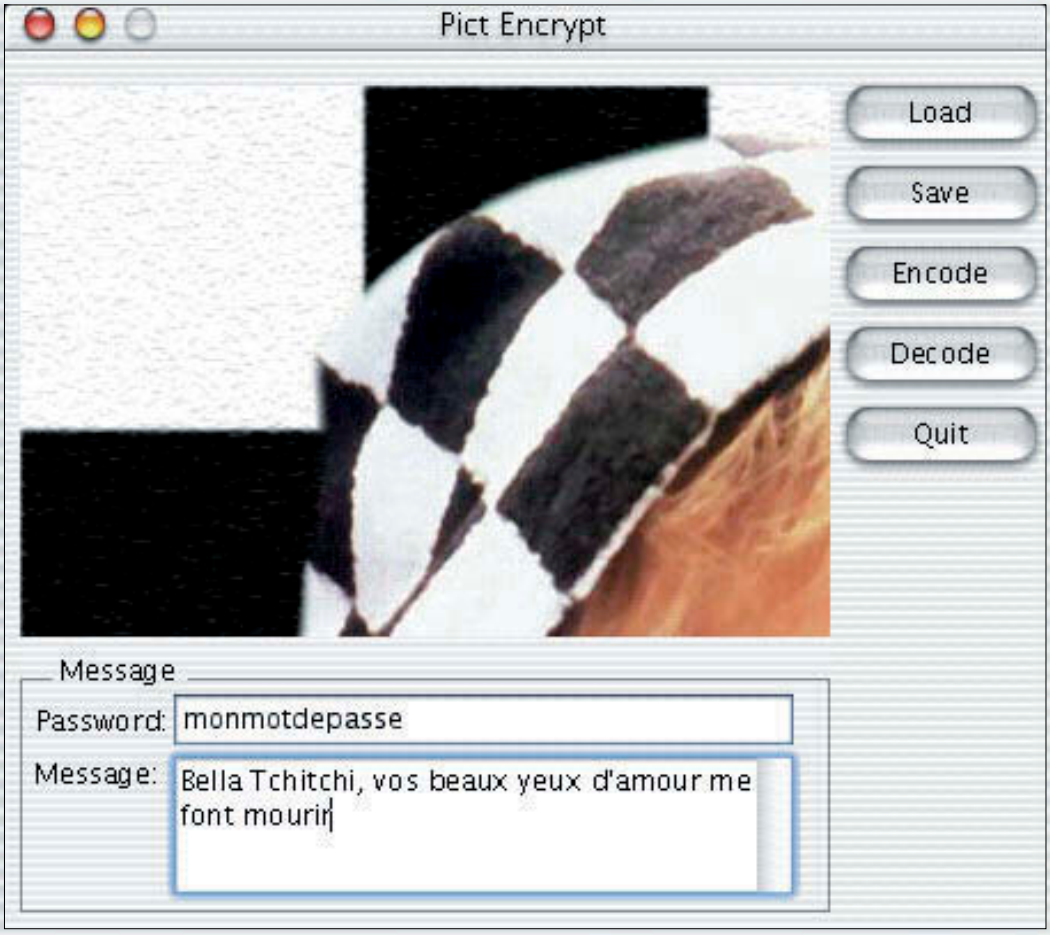
Nous vous avions déjà parlé d'Iconographer il y a quelques numéros. Le logiciel est maintenant disponible dans une nouvelle version, capable d'ouvrir et d'éditer les icônes de MacOS, de MacOS X, et même de Windows (y compris le nouveau Windows XP).

oujours aussi simple d'utilisation, et carbonisé pour fonctionner sous MacOS X, il vous donnera toute satisfaction, d'autant plus qu'il est disponible en français ! Retrouvez-le sur www.mscape.com

J.-B. L.

PETIT SECRET

Des messages très bien clichés



Cette image contiendra le message secret.

PICTENCRYPT est une astucieuse application gratuite qui permet d'utiliser un simple cliché, une bête et ridicule image, pour transporter un message secret. En clair, après avoir passé une image de votre chien à la moulinette, vous pouvez transmettre le molosse à une amie (fonctionne aussi très bien à destination d'un ami si vous êtes une femme) tout en associant un message enflammé à son endroit. Son conjoint ne verra qu'un innocent cabot à cette carte postale écrite à l'encre sympathique.

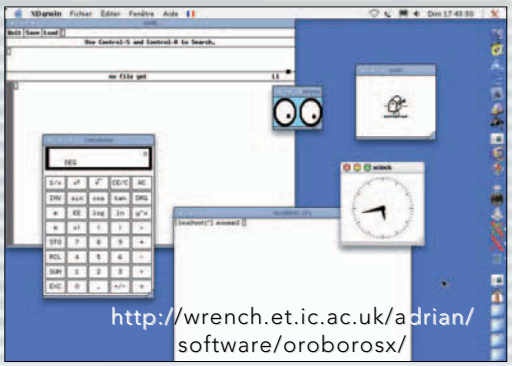
Le principe est le suivant : chargez une image, entrez un mot de passe puis le texte secret. Encodez puis sauvez. A la réception, il suffit de charger l'image, d'inscrire le mot de passe et de cliquer sur Decode pour y parvenir. Le message s'affiche alors.

www.pariahware.com/pictencrypt.html

SENS UNIX

Oroborus pour Mac

Les environnements X11 rapatriés du monde Linux deviennent légion sous MacOS X. Encore en version Beta, OroborOSXv0.75a2 propose un environnement spartiate à partir duquel il est en théorie possible de lancer des applications Unix optimisées pour fonctionner sous Darwin. Pour les curieux et amateurs du genre, il faut, pour lancer OroborOSXv0.75a2, avoir installé XFree86 au préalable ainsi que XDarwin (lire « A vos Mac » n° 15). OroborOSX est la version MacOS X d'Oroborus.

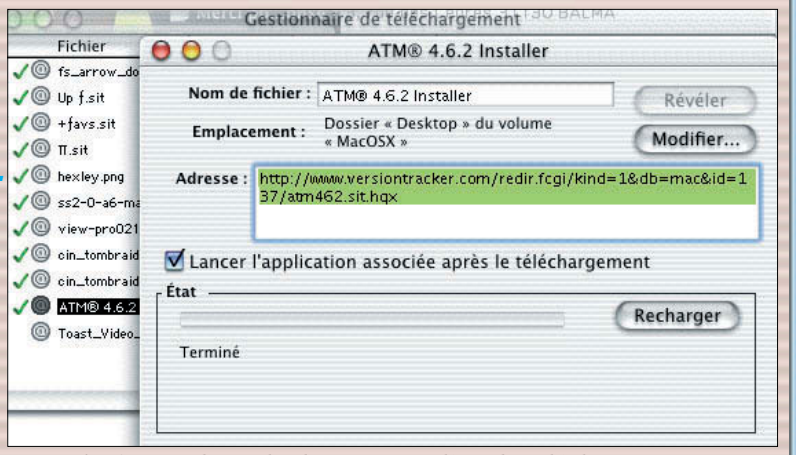


http://wrench.et.ic.ac.uk/adrian/software/oroborosx/

CURLING

Reprendre un téléchargement avorté

Voici une echnique gratuite pour gérer les éléchargements.



Cette fenêtre indique l'adresse complète de téléchargement.

ROBERT Blaise (Blaise1500 pour les intimes d'AOL : www.macon-web.net) propose ce ruc astucieux pour élécharger ou repren-re le téléchargement 'un fichier planté sans passer par des logiciels pécialisés (et payants) comme notre préférée Monica.

Ouvrir une session de Terminal

Se placer dans le dossier où se trouve le chier en partie téléchargé avec la commande CD (lire AVM n° 17)

Taper :

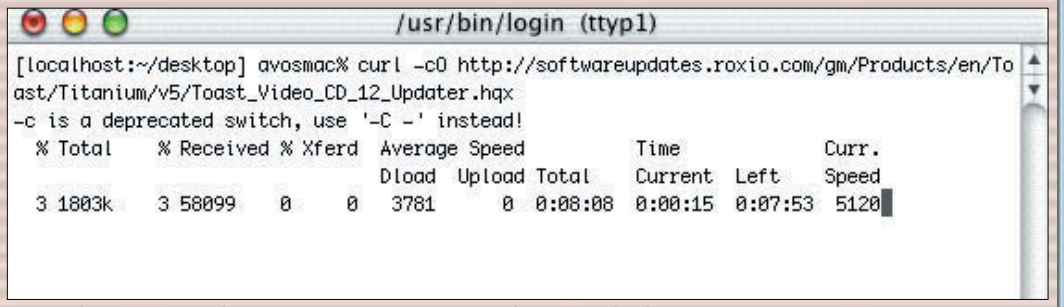
curl -cO

suivi de l'adresse internet du fichier à téléharger

Pour connaître cette adresse, si vous avez ommencé le téléchargement avec Internet Explorer, ouvrez la fenêtre de Gestionnaire de téléchargement puis double-cliquez sur le fichier en cause. Une autre fenêtre s'ouvre avec l'adresse complète de téléchargement. C'est elle qu'il faut indiquer à la suite de la commande « curl -cO » ou O n'est pas le zéro mais un o majuscule.

Pour mettre un terme au chargement, combinez les touches CTRL C. Si vous avez des remords, tapez sur la flèche vers le haut pour récupérer la commande complète et reprendre le téléchargement.

Robert Blaise.



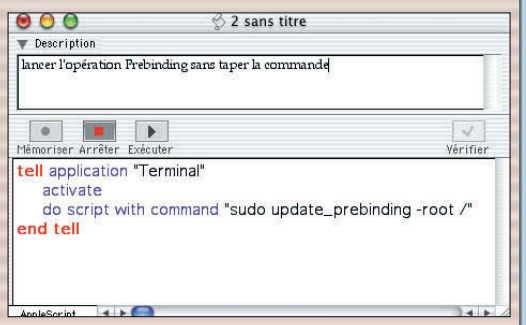
Voici la commande magique pour reprendre un téléchargement interrompu.

SOUS CONTRÔLE

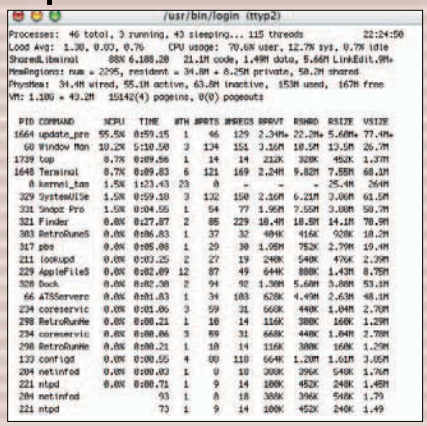
Programmer le Terminal

UN des avantages indéniables de l'éditeur de script sous MacOS X, c'est qu'il peut contrôler le Terminal. Imaginons que vous souhaitiez lancer régulièrement l'opération « update_prebining ». Dans la pratique, il faut lancer le Terminal, aper la longue ligne de commande « sudo pdate_prebinding -root / » puis entrer le mot e passe.

our réduire sensiblement la tâche, il suffit de éaliser un petit script. Il ne restera plus qu'à ntrer le mot de passe. Cette utilisation de l'éiteur de script pour commander le Terminal eut être largement étendue à d'autres opérations et nous n'aurons de cesse, dans le futur, de vous expliquer tout ça.



Top là !



Par curiosité, ouvrez donc une fenêtre du Terminal et tapez la commande :

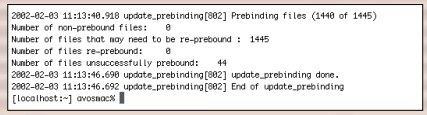
top

ou

top -u

Vous verrez apparaître tous les processus en cours, la quantité de mémoire qu'ils occupent et la charge qu'ils imposent au microprocesseur pour tourner. Vous pourrez ainsi déterminer quelle application est particulièrement gourmande et éviter de la laisser en activité si vous n'en avez pas besoin.

Reconstruisez les bibliothèques



MacOS X est constitué d'un ensemble de composants se trouvant dans plusieurs répertoires « Library ». Quand une application est lancée, MacOS X se charge de rassembler ce dont il a besoin en puisant dans ces Library. Cela prend du temps. La commande « prebinding » est censée mâcher le travail avant (ce que fait aussi MacOS X en optimisant le système après l'installation d'un logiciel). Un peu comme l'on reconstruisait autrefois régulièrement le bureau sous macOS 9 (Pomme-Alt au démarrage), lancer la commande « prebinding » depuis le Terminal ne mange pas de pain et peut améliorer les performances du système, notamment la vitesse de lancement des applications. La commande exacte à entrer est :

sudo update_prebinding -root /

Plus l'opération sera réalisée souvent, moins elle durera.

Pratique

La commande kill

• **kill** : *permet de « tuer » un processus en cours (de quitter une application lancée). Il faut au préalable en connaître le numéro PID accessible par la commande : ps (ex :*

• **ps**

ps -a -U avosmac -w

(affiche la liste complète [-a] des processus de l'utilisateur [-U] avosmac et leur PID sur 132 colonnes [-w]) (pour en savoir plus tapez : man ps)

kill 507

(quitte l'application de PID n°507, c'est à dire le Dock dans l'exemple)

XFree86 4.2.0 et XDarwin 1.1

Installer XFree86 est de plus en plus zézé. A présent, après avoir téléchargé le fichier d'un format d'un fort joli gabarit (56 Mo), il suffit d'un clic et XFree86 4.2.0 prend ses aises dans votre Mac. Cerise sur le gâteau, XDarwin 1.1 s'installe en même temps. Il suffira ensuite d'installer des applications d'origine Unix comme The Gimp et à vous la belle vie (lire AVM n° 15, 16 et 17).

www.osxgnu.com

DARWIN.ORG

Installez le système Apple dans votre PC

Apple ouvre un peu son système d'exploitation aux utilisateurs de PC via Darwin, qui n'est autre qu'un Linux à la sauce Apple.

AVANT même la sortie publique de MacOS X, Apple avait envisagé de proposer son nouveau système d'exploitation à la fois pour Mac et pour PC. Sans renier tout à fait ce projet, à moins que tous, nous ayons pris nos désirs pour des réalités, Apple n'a pas (encore ?) porté la totalité du système MacOS sur PC. Mais ses fondations sont non seulement disponibles pour les utilisateurs de platesformes PC mais en plus, elles sont accessibles librement. Il s'agit du projet Darwin.

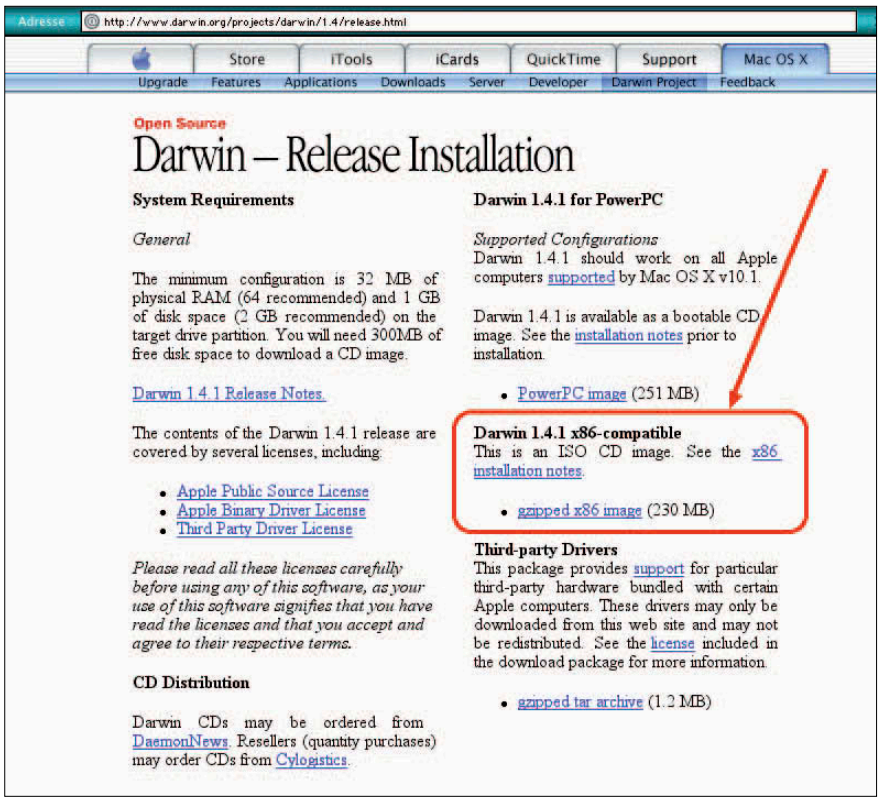
Darwin est, à la louche, équivalent à Linux. C'est en tout cas, comme les distributions de Linux (Mandrake, SuSE, RedHat, etc), un système d'exploitation de type UNIX. Les spécialistes apprécieront. Comme Linux, Darwin est stable, performant, sûr et gratuit. En plus, il répond à la majorité des commandes utilisées sous Unix. La seule (grosse) restriction est que l'environnement graphique Aqua n'est pas disponible. L'utilisateur de Darwin ne bénéficie donc pas du fameux environnement Apple si convivial proposé avec tous les Macintosh mais d'un système pilotable avec des lignes de commandes (comme sous MS/DOS ou Linux).

Heureusement, en seulement quelques mois, la communauté des programmeurs a adapté un grand nombre d'applications Unix/Linux pour Darwin. C'est le cas du célèbre logiciel de retouche de photo The Gimp (gratuit) ou encore du gestionnaire de fenêtres XFree86. L'environnement graphique Gnome est également disponible mais pas KDE. De nombreuses autres applications sont portées petits à petits sous Darwin ce qui donne tout son intérêt à ce système. D'autant que ces mêmes applications sont utilisables sur un Macintosh équipé de MacOS X (lire AVM 15, 16).

Grâce à Darwin, Apple peut séduire une part non négligeable de programmeurs équipés de PC qui produiront des applications utilisables ensuite sur Mac ou PC. Dans le même temps, cette fois sous MacOS, Apple ouvre largement son environnement aux développeurs avec AppleScript Studio, Cocoa et Carbon. Il semble qu'Apple joue là sa survie et son avenir.

POWERED BY Darwin

www.darwin.org

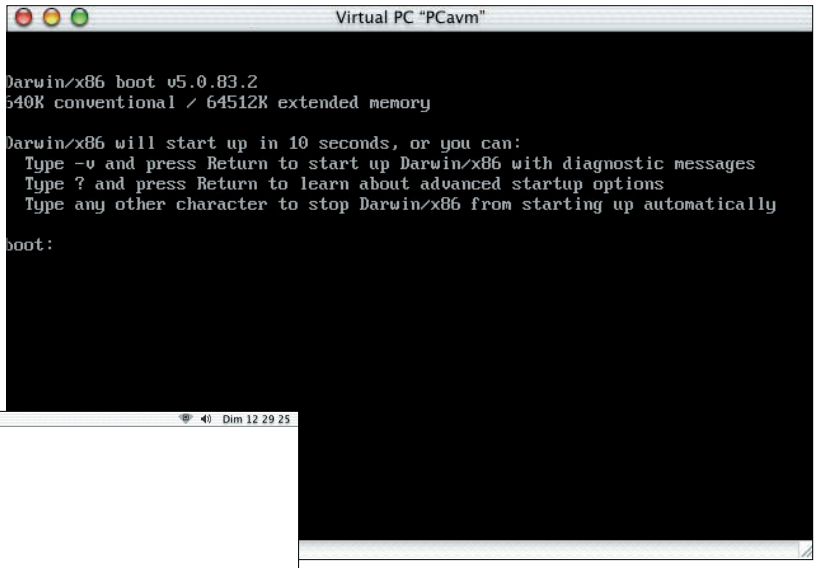


Plusieurs versions de Darwin sont disponibles sur le site.

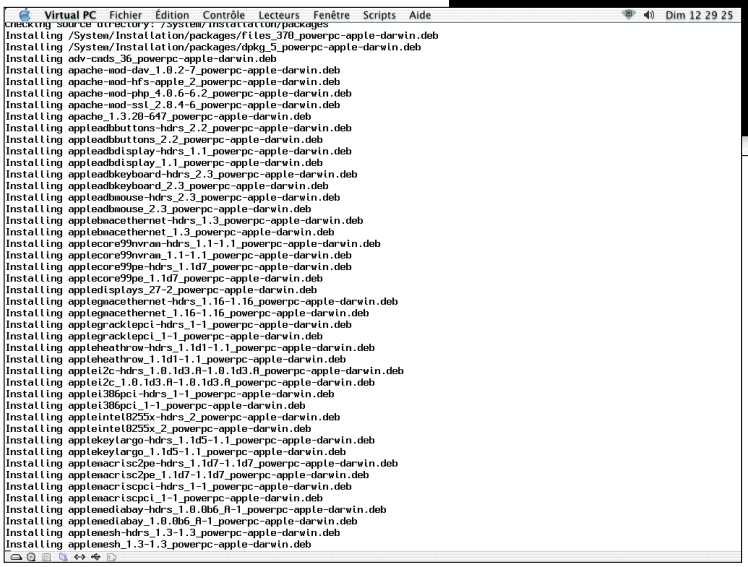
LINUX AU JUS DE POMME

Réussir l'installation du système Darwin sur votre PC

Les utilisateurs de PC peuvent faire tourner les fondations du nouveau système Apple sur leur machine.



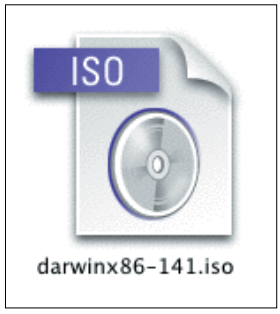
L'installation ressemble comme deux gouttes d'eau à celle de Linux.



Pour pouvoir installer Darwin sur votre PC, il vous faut au préalable vérifier que votre ordinateur est capable de redémarrer à partir du lecteur de CD (de type IDE) et non uniquement à partir du lecteur de disquette. Le disque Darwin est en effet auto-exécutable au redémarrage du PC. D'autre part, il va falloir initialiser et partitionner le disque dur interne du PC. Autant dire qu'une opie de sauvegarde de la totalité du ontenu est plus que ecommandée. Enfin, il vous faut Darwin et ce n'est pas la moindre des opérations puisque image de disque à élécharger pèse la bagatelle de... 240 Mo. Nous envisageons de proposer ette image sur un CD.

Une fois téléchargée depuis le site internet d'Apple (attention à bien sélectionner elle destinée aux PC puisqu'elle existe aussi pour les Mac), l'image devra être décompressée au préalable. Vous devez obtenir une image sous la forme DarwinX86-141.iso et non DarwinX86-141.iso.gz). Gravez-la ensuite sur un CD vierge (copie hybride Mac/PC ou PC). Votre disque Darwin est prêt.

nsérez-le dans le lecteur de otre PC et redémarrez la machine. Le boot a lieu directement depuis le CD (si le lecteur de disquette est vide).



Un écran noir paraît. Il n'y a ien à faire si ce n'est attendre 0 secondes la poursuite de l'opération ou taper sur la touche Entrée pour aller plus vite.

L'écran devient blanc et affiche de nombreuses lignes de codes (les mêmes qui paraissent lorsqu'on démarre MacOS X en combinant les touches Pomme-S).

Surveillez bien ce qui s'inscrit à l'écran. Quelques secondes après le lancement de l'installation s'affiche le message suivant :

The following devices are available for installation :

1. [référence du DD] /dev/disk0/ [taille]

Ceci revient à indiquer que Darwin a trouvé un disque dur sur lequel il va proposer d'installer le système. Si vous êtes un sacré malin, vous aurez peut-être partitionné le disque dur interne au préalable, auquel cas, deux ou plusieurs lignes s'afficheront. Quoi qu'il en soit, à cette heure, votre système Windows est fortement menacé ainsi que la totalité du contenu du disque. En entrant le numéro de disque (1 dans cet exemple, soit /dev/disk0/) vous choisissez le disque en question pour installer Darwin.

Vous aurez ensuite trois choix possibles :

1) auto-partition the disk (installation et partionnement automatique)

2) manually partition the disk using fdisk (créer des partitions manuellement avec l'utilitaire fdisk)

3) use existing partitions (utiliser des partitions existantes)

Nous vous conseillons de taper 1 si vous n'êtes pas un expert. Tout le contenu du disque dur interne sera effacé. D'ailleurs on vous en prévient :

Warning : this will destroy all data on the disk !

Continue ? (y/n)

Tapez y (yes = oui) si vous êtes d'accord pour détruire le contenu de votre disque interne.

L'installation démarre alors avec des centaines d'éléments qui vont être copiés sur le disque par ordre alphabétique (Installing [nom de l'élément]). Soyez, patient, ce peut être long. Le premier élément qui s'installe est "adv-cmds_36_powerpc-apple-darwin.deb", le dernier est"zsh_3.0.8-28_powerpc-apple-adrwin.deb".

Après quoi, divers autres outils indispensables sont à leur tour installés comme Bash (programme destiné à lancer d'autres programme = le "shell"), XFree86 (interface graphique sommaire : cf AVM n° 15)

Au terme de l'installation, il vous est proposé de redémarrer (reboot). Veillez à retirer le CD pour ne pas relancer le processus d'installation. Au premier lancement de Darwin entrez un mot de passe (impératif) et découvrez les joies de la ligne de commande...

Voici l'adresse directe où télécharger l'image ISO de Darwin : www.opensource.apple.com/projects /darwin/1.4/release /darwinx86-141.iso.gz

LINUX-PAREIL

Installer Darwin sur votre Mac

MACOS X, c'est très joli et fort pratique. Mais comment profiter d'un système Apple plus moche, moins pratique et utilisable qu'avec des lignes de commandes ? Facile, il uffit de télécharger le système Darwin PPC existe aussi pour PC), le linux d'Apple. Le chier de 262 Mo mettra des heures à vous parvenir mais au final, il suffira de le décompresser (l'image disque pèse : 360 Mo), de e graver sur un CD.

A ce stade, il est sans doute important de préciser comment réaliser ce disque. Si ous possédez Toast, rendez-vous dans la barre de menu pour choisir utilitaires/Monter ne image physique et vous choisirez le fichier darwinppc-141.cdr. Un disque montera sur e bureau. C'est lui qu'il faudra choisir pour éaliser la copie physique de disque. Si vous tilisez DiscBurner, utilisez Disk Copy pour graver l'image. Quoi qu'il en soit, ça ne serira à rien de graver l'image darwinppc-41.cdr directement sur un CD. Il faut la moner au préalable.

Lorsque la galette est prête, il suffit de redémarrer le Mac à partir de ce CD (Pomme C au démarrage) et d'installer le système d'exploitation libre sur une partition réservée à cet effet. Attention, n'allez pas l'installer là où se trouve déjà MacOS X. A noter aussi que la partition d'accueil réservée à Darwin devra être propre et nette.

Cliquez sur Copie pour réaliser une copie physique du CD.

Lorsque l'installation est achevée, il vous demande si vous souhaitez redémarrer (reboot) ou lancer le shell. Choisissez de redémarrer. Si vous n'avez pas réussi à entrer un mot de passe à temps (ce qui nous est arrivé), il faut redémarrer sous MacOS X, choisir le volume de démarrage Darwin, redémarrer en maintenant les touches Pomme-S enfoncées (lire AVM n° 13 page 16) pour vous trouver en « single user » puis entrer les commandes :

/sbin/mount -uw /
/sbin/Systemstarter

Attendez quelques dizaines de secondes l'apparition de l'invité « localhost# » et tapez :

passwd root

puis entrez deux fois votre mot de passe d'au moins 5 signes. Tapez enfin :

reboot

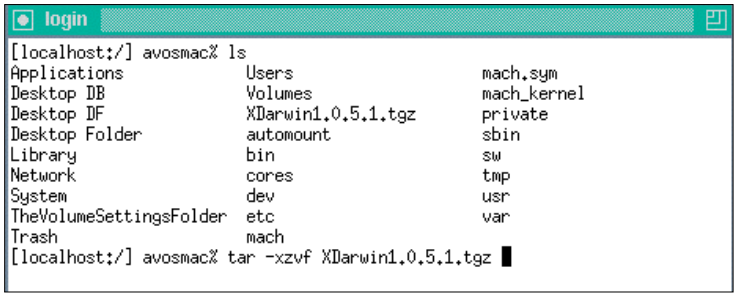
pour redémarrer et vous connecter en tant qu'utilisateur « root ». Essayez de lancer alors l'environnement graphique XFree86 qui est inclus à cette distribution.

Note : petit détail qui tue. Votre clavier n'est plus azerty (français) mais qwerty (anglo-saxon).

www.opensource.apple.com

COMMENT ÇA PRESSÉ ?

Comment décompresser un fichier



Cette commande décompresse XDarwin situé à la racine du disque MacOS X.

CELA dépend du suffixe qu'il présente : .gz, .tgz, .tar, etc

S'il s'agit de .gz (compression avec gzip) tentez la commande :

gunzip nomfichier.gz

pour compresser, utilisez la commande :

gzip nomfichier

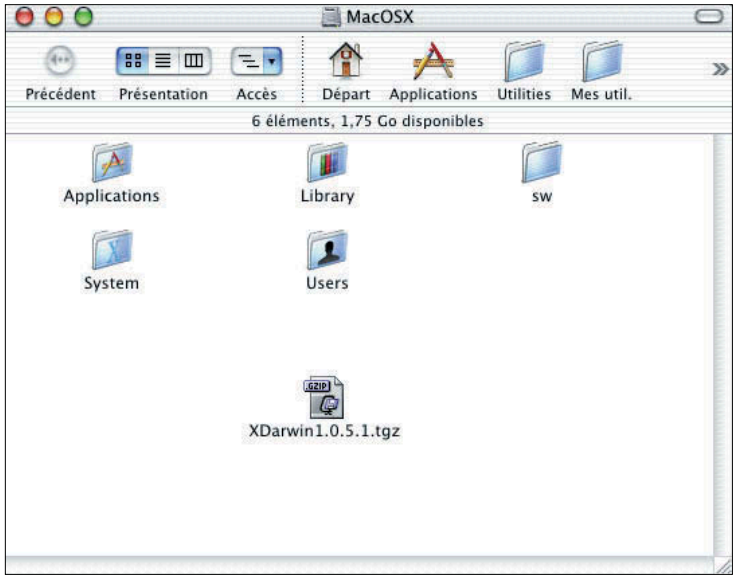
S'il s'agit d'une archive .tar (archive non compressée réalisée vec la commande tar), entrez :

tar -xvf nomfichier.tar

ou

s'il s'agit d'une archive .tgz (fichier .tar compressée ensuite avec Gzip)

tar -xzvf nomfichier.tgz



Placez le fichier compressé à la racine du disque.

La décompression permet l'installation du logiciel mais il faut veiller à ce que l'archive compressée se trouve à la racine du disque MacOS X. Exemple :

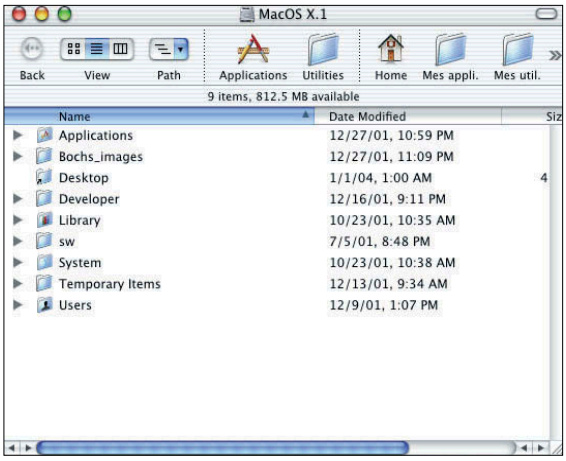
Pour installer la dernière version en date de XDarwin, l'archive téléchargée doit être placée au premier niveau du disque contenant le système (voir illustration). Ensuite (après avoir veillé à remonter l'arborescence par la commande cd..), la commande à entrer est :

tar -xzvf XDarwin1.0.5.1.tgz

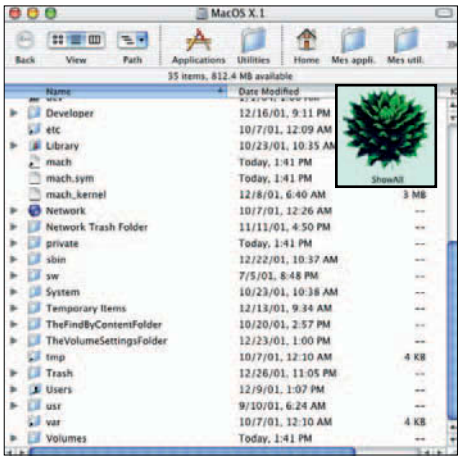
Le logiciel sera décompressé et installé à l'endroit requis (dans le dossier Applications pour ce cas particulier).

INVISIBILITÉ

Dévoilez tout !



Le même répertoire sans...

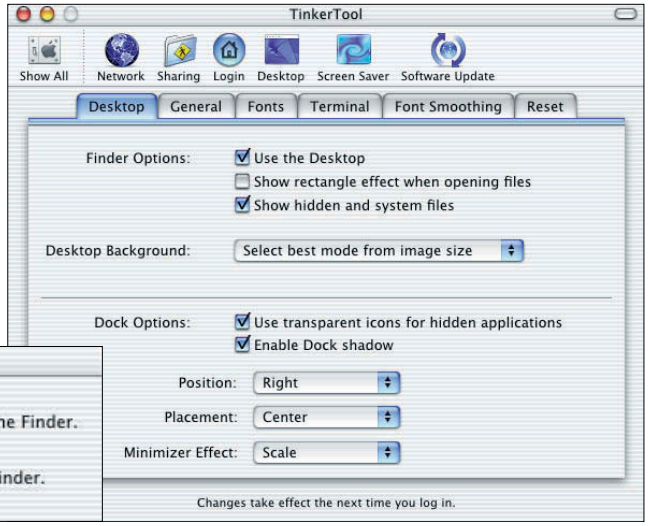


...et avec les dossiers invisibles.

PLUS encore que sous MacOS 9 et ses aïeux, MacOS X, qui est un système Unix, cache dans ses tréfonds un grand nombre de ses dossiers. orsqu'on utilise l'environnement XFree86 (pour The Gimp, notamment), il peut être utile de voir et d'avoir accès à ces dossiers.

Ils sont toutefois à manipuler vec une extrême précaution puis-

ShawAll, d'un seul clic.



TinkerTool est efficace mais peu pratique.

qu'ils abritent le coeur du système MacOS X. Pour les faire apparaître, vous pouvez utiliser le reeware TinkerTool qui présente une option pour rendre visibles ces éléments. Un autre gra-

ticiciel est tout spécialement dédié à l'affaire et s'avère plus pratique encore. Il s'appelle ShowAll.

www.version-tracker.com

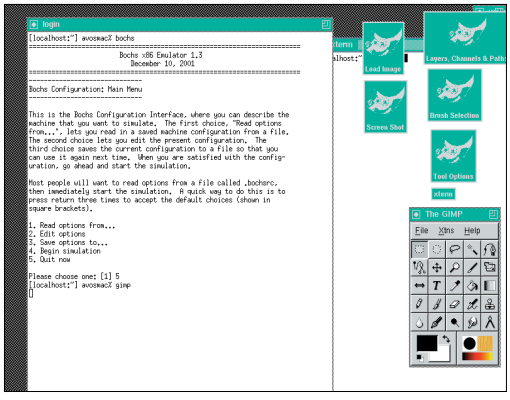
OH ! BEL X !

Revenir à XFree86

VOUS avez installé Xfree86, puis The Gimp et enfin XDarwin (AVM n°15 et 16). Dès lors, lorsque vous cliquez sur le gros X rouge de XDarwin, The Gimp se lance comme s'il s'agissait d'une application MacOS X « native ». Bien, sauf qu'à présent, si vous souhaitez installer une autre application fonctionnant sous XFree86, vous ne avez plus comment la lancer, voire l'installer.

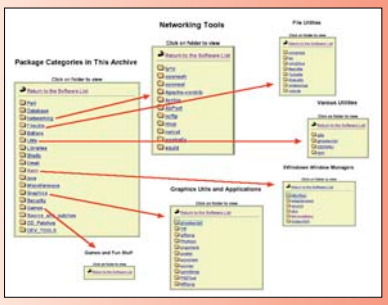
Même en redémarrant en mode « conso- e », c'est The Gimp qui se lance directement omme « environnement » XWindows. Pour evenir à l'environnement XFree86, il suffit de e réinstaller en cliquant sur le package de départ.

Vous aurez alors tout loisir de lancer The Gimp à partir d'une fenêtre XTerm ou un autre ogiciel (par exemple Bochs) tournant sous XFree86.

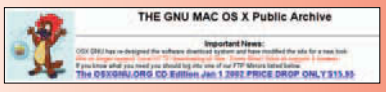


Une mise à jour de XFree 86 vous permettra de revenir à cet environnement.

OS Gnu est ?



Encore une adresse qui ne marche plus : www.osxgnu.com remplace www1.osxgnu.com et permet d'accéder au site incontournable de téléchargement de packages pour l'environnement XFree86. L'adresse plus directe encore à la liste des logiciels est : www.osxgnu.org /software si rien ne change d'ici le prochain numéro. Voici en tout cas un aperçu de ce que vous êtes susceptible de trouver sur le site et donc de télécharger. Nous avons testé avec succès XFree86, The Gimp, Boch, etc.



Quelques trucs

Un petit truc dans XFree86 : pour ne pas avoir à retaper les précédentes commandes, utilisez les touches fléchées du clavier (vers le haut pour retrouver les précédentes).

D'autre part, vous pouvez vous contenter d'entrer les premières lettres d'un fichier puis de taper sur la touche Tab (tabulation) pour compléter automatiquement le nom. Attention toutefois aux doublons.

Courrier

C'est vous qui le dites...

Déçu mais cette fois ci vraiment déçu par la firme de Cupertino car je conseille des particuliers et des PME sur leurs achats en informatique (un parc d'environ 200 postes) et là mon conseil a été mis à bas par Apple. Un chef d'entreprise (de plusieurs sociétés dans le domaine de la musique) souhaitant acquérir un Powerbook G4 pour ses besoins personnels se retrouve sur mes conseils avec un Titanium possédant un œil rouge. En effet, quelle ne fut pas la surprise de ce chef d'entreprise en l'allumant de constater un pixel défectueux et tout rouge. Fort de l'idée qu'un point rouge pratiquement au centre de l'écran de l'ordinateur est un défaut, le chef d'entreprise retourne chez le revendeur « agréé » Apple pour y demander un échange ou une réparation. Mais car il y a un mais, chez Apple il y a des défauts «acceptables» et un pixel rouge pratiquement au centre de l'écran de l'ordinateur le plus cher de la gamme en fait parti. Pour ceux qui comparent Apple et Rolls Royce sachez que la comparaison est... (je n'ai pas de mot adéquat).

Puis je prends la suite et fais le tour des interlocuteurs potentiels:

-chez le revendeur « agréé » Apple, c'est une fin de non recevoir car Apple ne reprend pas le matériel

-dans un centre de maintenance: idem

-chez un « Applecare » : idem avec un air désolé et compréhensif

-par téléphone avec le service clientèle d'Apple France : officiellement idem, mais de petits conseils discrets et à demi-mots, entre autre de faire fonctionner le droit de retour commercial si le matériel est acheté à crédit (impossible car le chef d'entreprise a payé son achat comptant)

- un petit tour à la FNAC : pas de problème, l'échange aurait été consenti (c'est verbal, mais apparemment ils l'ont déjà fait) et de toute façon le matériel est 15 jours à l'essai avec possibilité de retour

- chez un vpciste: le chef d'entreprise aurait pu le retourner sans problème dans un délai de 7 jours

Conclusion: il ne faut pas acheter de matériel chez un revendeur « agréé » Apple avec lequel il n'y a pas de possibilité de retour (désolé pour vous), il faut aller en Fnac ou chez Auchan et consort où le retour est possible, cette expérience en dit long des relations entre Apple et ses revendeurs « agréés ».

xedu@worldonline.fr

Cétacademix

En tant qu' heureux possesseur d'OfficeX et suite à votre récent article sur l'incomparable suite de Microsoft, je vous saurai gré d'informer vos lecteurs, que tout étudiant, lycéen ou enseignant peut bénéficier de la version dite « académique » pour 202,12 euros TTC port inclus.

J. Séris

Content...

Je vous ecris simplement pour temoigner de l'efficacité de Diskburner, le logiciel de gravure du célebre iTunes. Si sa vocation première n'est pas la gravure des données, pour ce qui est de graver de l'audio ou du MP3, c'est de la bombe... ! Depuis la sortie de ce logiciel, je n'ai connu aucun problème ! J'ai reussi toutes mes copies audio, sans la moindre erreur ! Ce qui était loin d'être le cas avec Toast 4 ou 5. A se demander si ce n'est pas voulu ! Diskburner est gratuit et efficace a 100 %, merci Apple ! Quand quelque chose marche, il faut le dire aussi ! Je voulais aussi rendre homage au merveilleux iTunes qui n'a, à mes yeux, aucun concurrent sérieux dans le monde PC et Mac.

Martial Gheza

Débarquement...

Pierre Counillon débarque depuis quelques semaines de l'Amiga. « *J'ai pu reconstituer toutes mes vieilles machines chéries presque sans perte sur l'iBook : c'était mon rêve de les voir portables ! J'ai pratiqué aussi l'émulation Mac (Shapeshifter) sur l'émulateur Amiga (UAE). C'était pas mal (couleur en plein écran, système 7.5)* ».

Tapisserie

À propos de votre râleur Andre P. pour imprimer avec Dreamweaver (AVM 15, page 2). J'ai une petite idée, faisons un peu de calcul : il arrive à éditer 1 m 10, soit 110 cm/2,54 = 43,31 pouces. Si son imprimante a une résolution de 720 points par pouce, celà fait 43.31 x 720 = 31 183 pixels, une valeur très proche des 32767 pixels qui est la dimension maximale que peut avoir un port graphique (ce sur quoi le Mac peut dessiner, en gros un écran ou une imprimante).

Il est plus que probable que ni Apple, ni Macromedia n'avaient prévu qu'un utilisateur francais aurait un jour ressenti le besoin de tapisser sa chambre a l'aide des graphiques de ses pages Web ! ;-)

Que cela ne vous empêche pas de continuer a nous fournir de si *utiles* informations...

Frederic Pavy alias Jean-Thibault Gheux.

Tout con

Le meilleur conseil que m'a donné l'un de mes fils de manière très filiale :

« *L'informatique c'est con, tu peux raisonner pareil.* »

NDLR : merci à Dominique Daveau pour cet excellent conseil.

Là bas...

Félicitations et super, je reçois maintenant la revue directement dans ma boite à Tahiti.

Bonne surprise...

Enfin une bonne surprise dans le monde des revues consacrées au Mac.

Après la fusion entre « Mac Univers » et « MarWorld », la très brève aventure de « Mac Fun », « A vos Mac » m'apparaît comme la première des revues dotées de « l'esprit » Mac : déjantée mais aussi efficace que l'incontournable « SVM Mac ».

Je cherche, j'attends une rubrique « pas à pas ». (Ça nécessite des pages supplémentaires)

De même que la version X attendue autant que décriée, pourrait faire l'objet d'un article du genre : du X sans cata. Les têtes de chapitre de votre revue sont bien plus délirantes que je ne le serai jamais.

Juste deux mots : BRA VO

Un Helvête récemment atteint par « A vos Mac »

Christian S.
Genève

abonnez-vous

A vos Mac
Le Moulin de Sunay
79 200 Châtillon-sur-Thouet FRANCE

Ah oui, j'veux recevoir les prochains numéros !

Un an - 10 numéros - 26 euros.

Nom : ..... **Prénom :** .....

Adresse : ..... **Code Postal :** .....

Ville : ..... **E-Mail :** .....

☐ **Je m'abonne pour ..... an(s) à 26 € (10 numéros) l'année.**

☐ **Je souhaite recevoir un exemplaire du CD contenant les n° 1 à 7 + les bonus d'AVM (XFree86, XDarwin et The Gimp) à 10 €.**

☐ **RELIURE : je souhaite recevoir les numéros 9, 10, 11, 12 et le hors-série n° 1 reliés à 20 €.**

☐ **RELIURE : je souhaite recevoir les numéros 13, 14, 15, 16 et le hors-série n° 3 reliés à 20 €.**

☐ **Je souhaite aussi recevoir les anciens numéros choisis ci-dessous :**

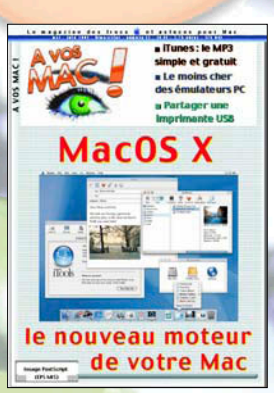
• Je vous envoie un chèque de ..... euros à l'ordre d'A vos Mac

Numéro 10.

Je commande ..... exemplaire(s) à 3 €.

Numéro 11.

Je commande ..... exemplaire(s) à 3 €.



Numéro 12.

Je commande ..... exemplaire(s) à 3 €.

Numéro 13.

JJe commande ..... exemplaire(s) à 3 €.

Numéro 14.

Je commande ..... exemplaire(s) à 3 €.

Numéro 15.

Je commande ..... exemplaire(s) à 3 €.

Numéro 16.

Je commande ..... exemplaire(s) à 3 €.

Numéro 17.

Je commande ..... exemplaire(s) à 3 €.

L'étranger...

Vente au numéro :
- Belgique : 3,54 euros.
- Suisse : 5,30 FS.
- La Réunion, Martinique, Guyane et Guadeloupe : 3,20 euros.
- Nouvelle-Calédonie : 360 XPF.
- Polynésie : 375 XPF.
- Maroc : 30 MAD.
- Portugal : 3,79 euros.

Abonnements :
- Il suffit d'ajouter 1 euro par exemplaire commandé pour que la revue puisse être transmise au tarif PRIORITAIRE.

Hors série débutants.

Je commande ..... exemplaire(s) à 3 €.

Hors série jeux.

Je commande ..... exemplaire(s) à 3 €.

Hors série Internet/logiciels.

Je commande ..... exemplaire(s) à 3 €.

3D, MODÉLISATION, RENDU, 2D, RETOUCHE, ANIMATION, FLASH, VIDÉO, MONTAGE, TITRAGE, MISE EN PAGE, TYPOGRAPHIE, SONORISATION…

STUDIO multimédia

DÉCOUVREZ LE COMPLÉMENT INDISPENSABLE

RUBRIQUES PRATIQUES, TESTS DE PRODUITS, AGENDA DES MANIFESTATIONS ET DES CONCOURS, SITES ET LIVRES DE RÉFÉRENCE…

SUR LE CD :
LOGICIELS DE CRÉATION (DÉMONSTRATIONS ET VERSIONS COMPLÈTES), FONTES, MODÈLES, TEXTURES, PLU-

ABONNEZ-VOUS OU DÉCOUVREZ LE MAGAZI-

Abonnement d'un an Studio Multimedia avec un CD-Rom offert chaque mois, 49,90 euros/327,32 francs (soit plus de 30 % d'économies).

Je règle par q chèque bancaire à l'ordre de Posse Press, q mandat à l'ordre de Distri-abonnements q carte bancaire

n° CB ¿ï ï ï Ÿ¿ï ï ï Ÿ¿ï ï ï Ÿ¿ï ï ï Ÿ expire le ¿ï ï ï Ÿ Date et signature obligatoires :

En cas de paiement par carte bancaire, vous pouvez aussi commander :
Par téléphone : 08 25 15 00 22 (0,15euros/0,98francs la minute) du lundi au vendredi de 9h00 à 12h30 et de 14h00 à 18h00 - Par fax : 05 61 72 76 50, 7 jours sur 7, 24 heures sur 24 - Sur Internet : posse-press@distrimedias.com

Nom : ..... Prénom : .....
Téléphone : .....
Adresse : ..... Code postal : .....
Ville : ..... Pays : ..... Adresse e-mail : .....

Offre à renvoyer à Studio-Distri.abonnements, 11 rue de Larrieu BP 1121, 31036 Toulouse Cedex 1.

Tarif pour la France métropolitaine uniquement. Dom/Tom et étranger, ajouter 15 euros/98,39 francs au prix de l'abonnement, paiement par mandat ou carte bancaire uniquement. Informatique et libertés : en application de l'article